

# SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „smlouva“)*

## Článek I. Smluvní strany

**Objednatel:** **Obec Hodice**  
se sídlem: Hodice 48, 589 01 Hodice  
**zastoupený:** **Ing. Josefem Bakajem, starostou**  
Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech  
smluvních: Ing. Josef Bakaj, starosta  
IČO: 00285862  
DIČ: CZ00285862  
(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** **PORR a.s.**  
se sídlem: **Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice**  
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 1006  
úsek **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**  
**zastoupený:** **Jiřím Mezerou**, vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci a  
**Ing Filipem Landou**, ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci  
(společně)  
Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech  
smluvních: Jiří Mezera a Ing. Filip Landa, (společně)  
IČO: **43005560**  
DIČ: **CZ43005560**  
(dále jen jako „Zhotovitel“)  
(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

se dohodly na následujících ustanoveních:

## Článek II. Předmět smlouvy

**2.1.** Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle čl. II a čl. III. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.

**2.2.** Podkladem pro uzavření Smlouvy je nabídka Zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „**II/406 Hodice průtah**“ zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále **Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané dle § 1751 a násl. OZ.**

## Článek III. Specifikace díla

**3.1.** Předmětem této Smlouvy je oprava dvou dílčích úseků kanalizace a doplnění chybějících revizních šachet v obci Hodice v celkové délce cca 140 m pod silnicí II/406, v rámci opravy povrchu této silnice v úseku od km 13,238 po km 14,570 staničení, v celkové délce 1,332 km, v intravilánu obce Hodice, okres Jihlava. Oprava povrchu silnice je část souvisejícího díla pro dalšího investora.

**3.2.** Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci pro provádění stavby s názvem „**II/406 Hodice – průtah**“, kterou vypracoval Michal Kahoun, IČO: 06638252, se sídlem U Hřbitova 2781/32, 586 01, Jihlava, odpovědný projektant Ing. Aleš Sedláček, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1400321, v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k této projektové dokumentaci v rozsahu stavebních objektů:

SO 301                      Oprava jednotné kanalizace úsek č. 1

SO 302                      Oprava jednotné kanalizace úsek č. 2

který tvoří přílohu této Smlouvy.

**3.3.** Předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v nabídce Zhotovitele, která byla podána na základě zadávacích podmínek obsahujících zejména projektovou dokumentaci pro provádění stavby, dále soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále obchodní podmínky, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých Zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba.

**3.4.** Při realizaci díla budou použity pouze pracovní a technologické postupy a dále výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona a dalších právních předpisů upravujících jakost provedených stavebních prací. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a prohlášením o shodě.

**3.5.** Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny Zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou Zhotovitelem nahrazeny novými.

#### **Článek IV. Doba plnění**

**4.1.** Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést dílo v těchto termínech plnění:

- a)** zahájení realizace stavby: **dnem předání a převzetí staveniště**
- b)** uvedení celé stavby do užívání ve smyslu čl. XII. obchodních podmínek (dále i „OP“): **do 3 měsíců** od předání a převzetí staveniště
- c)** dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části Objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do užívání dle bodu b).

**4.2.** Zhotovitel je povinen realizovat práce dle předem odsouhlaseného Časového plánu (dále jen harmonogram) realizace díla. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto časového plánu.

**4.3.** Smluvní strany se odlišně od OP dohodly, že Harmonogram realizace díla **netvoří** přílohu smlouvy, musí být však předem odsouhlasen zástupcem Objednatele nejpozději při předání staveniště. Harmonogram je členěn po týdnech, včetně finančního plnění po měsících a jsou v něm vyznačeny dílčí termíny realizace díla, které jsou pro Zhotovitele závazné. Dílčí termíny budou navrženy a vyznačeny jako důležité a rozhodující termíny stavební připravenosti a dílčího dokončování prací tak, aby jejich průběžné plnění bylo zárukou řádného průběhu stavby. Harmonogram realizace díla může zpracovat Zhotovitel ve vlastní formě tabulky a grafu tak, aby byl přehledný, průkazný a mohl sloužit Objednateli k průběžné kontrole postupu, případně řešení problémů plnění apod. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat dílčí termíny realizace díla a termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.

**4.4.** Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu **do 15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

**4.5.** Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

#### **Článek V. Místo provádění díla**

**5.1.** Místo provádění díla jako prostor staveniště je blíže specifikováno v projektové dokumentaci, viz odst. 3.2. smlouvy.

**Článek VI.****Cena díla**

**6.1.** Celková cena díla dle této Smlouvy je stanovena na základě podané nabídky v rámci výše uvedeného zadávacího řízení následovně:

|                          |                     |           |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| <b>Cena díla bez DPH</b> | <b>2 354 849,75</b> | <b>Kč</b> |
| <b>DPH 21 %</b>          | <b>494 518,45</b>   | <b>Kč</b> |
| <b>Cena díla vč. DPH</b> | <b>2 849 368,20</b> | <b>Kč</b> |

**6.2.** Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu této smlouvy.

**6.3.** Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace a projektové dokumentace. Případné vícepráce budou realizovány na základě předchozího postupu Zhotovitele dle §§ 2594 a 2627 OZ a dále v souladu s § 222 ZZVZ.

**Článek VII.****Smluvní pokuty**

**7.1.** Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

**Článek VIII.****Další ujednání**

**8.1.** Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

**8.2.** Smluvní strany se dále dohodly, že § 1921, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 OZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 OZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 OZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 OZ upravující svémocný prodej, § 2611 OZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 OZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, byť i nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

**8.3.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky a služby.

**8.4.** Objednatel přijímá i elektronické faktury, a to ve formátech XML nebo PDF. V takovém případě je Zhotovitel povinen elektronickou fakturu zaslat Objednateli na email sekretariat@hodice.cz.

**8.5.** V souvislosti se závazkem Zhotovitele vůči Objednateli k poskytnutí „Zádržného“ dle odst. 8.19. a 8.20. Obchodních podmínek nepožaduje Objednatel po Zhotoviteli Bankovní záruku za řádné plnění díla dle čl. 19.6. Obchodních podmínek.

### **Článek IX. Obchodní podmínky**

**9.1.** Smluvní strany tímto při určení svých vzájemných práv a povinností odkazují na nedílnou součást této smlouvy, a to na obchodní podmínky Objednatele, jakožto zadavatele výše uvedené veřejné zakázky.

**9.2.** V případě rozporu obchodních podmínek a této smlouvy mají přednost ustanovení uvedená ve smlouvě.

**9.3.** Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.

### **Článek X. Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost**

**10.1.** Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.

**10.2.** Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.

**10.3.** Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

### **Článek XI. Platnost a účinnost smlouvy**

**11.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.

**11.2.** Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

**11.3.** Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.

**11.4.** Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato Smlouva nabývá účinnosti dnem odeslání písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště Objednatelem.

**11.5.** Objednatel je povinen po rozhodnutí o finančním zajištění akce zaslat Zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště.

**11.6.** Pokud Objednatel Zhotoviteli neodešle písemnou výzvu k převzetí staveniště dle této Smlouvy ani do **30. 06. 2021**, nenabude Smlouva účinnosti a bez dalšího tímto dnem pozbude i své platnosti. V takovém případě nevzniká Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím Zhotovitel Smlouvu podepisuje.

## **Článek XII. Závěrečná ustanovení**

**12.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním případných informací o této Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v jeho platném znění, či se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu Objednatele dle § 219 ZZVZ.

**12.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.

**12.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.

**12.4.** Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně čísloványi, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.

**12.5.** V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.

**12.6.** Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.

**12.7.** Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV
- Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce
- Kontaktní údaje
- Plná moc pro Jiřího Mezeru a Ing. Filipa Landu

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Jihlavě

V Hodicích

.....  
vedoucí provozu Jihlava

.....  
starosta

.....  
ekonom provozu Jihlava



Firma: Obec Hodice

## Rekapitulace ceny

### Stavba: Porr - II/406 Hodice - průtah

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 2 354 849,75  
Celková cena s DPH: 2 849 368,20

| Objekt | Popis                               | Cena bez DPH | DPH        | Cena s DPH   |
|--------|-------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 301 | Oprava jednotné kanalizace úsek č.1 | 1 036 467,68 | 217 658,21 | 1 254 125,89 |
| SO 302 | Oprava jednotné kanalizace úsek č.2 | 1 318 382,07 | 276 860,23 | 1 595 242,30 |



Firma: Obec Hodice

## Soupis prací objektu

Stavba:

Porr II/406 Hodice - průtah

SO 301

1 036 467,68

Rozpočet:

SO 301 Oprava jednotné kanalizace úsek č.1

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | Jednotková      | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5  | 6        | 9               | 10                |
|            |             | 1        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 | <b>232 015,95</b> |
| 1          | 113106021   |          | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně<br>Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně<br>komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek<br><i>chodník</i><br>$1.00 \cdot (0.80 + 0.80 + 0.80) = 2,400$ [A]<br><i>Celkem: A=2,400</i> [B]<br>1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.<br>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.<br>3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého.<br>4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:<br>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,<br>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.<br>5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 2,400    | 106,32          | 255,17            |
| 2          | 113106022   |          | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic ručně<br>Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně<br>komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek<br><i>vjezd</i><br>$1.00 \cdot 2.80 = 2,800$ [A]<br><i>Celkem: A=2,800</i> [B]<br>1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.<br>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.<br>3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého.<br>4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:<br>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,<br>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.<br>5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 2,800    | 100,20          | 280,56            |
| 3          | 113107162   |          | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2<br>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm<br><i>komunikace</i><br>$1.30 \cdot 65.60 = 85,280$ [A]<br>$1.00 \cdot (1.40 + 1.20 + 2.00 + 1.60 + 3.00 + 1.40) = 10,600$ [B]<br><i>vjezd</i><br>$1.00 \cdot 2.80 = 2,800$ [C]<br><i>chodník</i><br>$1.00 \cdot (0.80 + 0.80 + 0.80) = 2,400$ [D]<br><i>Celkem: A+B+C+D=101,080</i> [E]<br>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.<br>2. Ceny<br>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,<br>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,<br>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.<br>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nálety.<br>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.<br>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.<br>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.<br>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu trézováním. | M2 | 101,080  | 58,44           | 5 907,12          |
| 4          | 113107184   |          | Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2<br>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm<br><i>komunikace</i><br>$1.30 \cdot 65.60 = 85,280$ [A]<br>$1.00 \cdot (1.40 + 1.20 + 2.00 + 1.60 + 3.00 + 1.40) = 10,600$ [B]<br><i>Celkem: A+B=95,880</i> [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 95,880   | 159,60          | 15 302,45         |

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin.

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 5 | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 6,000   | 54,00  | 324,00    |
|   |           | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |           |
|   |           | 1. Ceny jsou určeny:<br>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,<br>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:<br>a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .<br>. Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,<br>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11<br>Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.<br>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.<br>4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
| 6 | 119001405 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 2,000   | 274,80 | 549,60    |
|   |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
|   |           | 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.<br>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
| 7 | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 2,000   | 240,00 | 480,00    |
|   |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |           |
|   |           | 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.<br>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
| 8 | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 10,800  | 420,00 | 4 536,00  |
|   |           | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |           |
|   |           | <i>přípojka k objektu 119</i><br><i>2.25*1.00*4.80=10,800 [A]</i><br><i>Celkem: A=10,800 [B]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
|   |           | 1. Cena je určena:<br>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,<br>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;<br>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.<br>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.<br>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.<br>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti<br>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha<br>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;<br>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.<br>b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.<br>5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. |    |         |        |           |
| 9 | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 158,499 | 180,00 | 28 529,82 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |       |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
|    |           | <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><i>hlavní trasa</i><br/> <math>1.30 \cdot ((1.55 + 2.05) / 2 \cdot 18.10 + 1.55 \cdot 14.90 + (1.47 + 1.55) / 2 \cdot 30.60) = 132,445</math> [A]<br/> <i>připojky</i><br/> <math>1.00 \cdot (1.85 \cdot 1.40 + 1.55 \cdot 1.20 + 1.55 \cdot 2.00 + 1.48 \cdot 1.60 + 1.48 \cdot 3.00 + 1.48 \cdot 1.40) = 16,430</math> [B]<br/> <math>1.00 \cdot (2.00 \cdot 2.80 + 1.70 \cdot 0.80 + 1.70 \cdot 0.80 + 1.63 \cdot 0.80) = 9,624</math> [C]<br/> <i>Celkem: A+B+C=158,499</i> [D]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.<br/> 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:<br/> a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,<br/> b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.<br/> 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.<br/> 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:<br/> a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,<br/> b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.<br/> 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> |    |         |       |           |
| 10 | 132201209 | <p>Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.<br/> 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:<br/> a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,<br/> b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.<br/> 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.<br/> 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:<br/> a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,<br/> b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.<br/> 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 158,499 | 12,00 | 1 901,99  |
| 11 | 151101101 | <p>Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p><i>hlavní trasa</i><br/> <math>(1.95 \cdot 14.90 + (1.95 + 1.87) / 2 \cdot 30.60) \cdot 2 = 175,002</math> [A]<br/> <i>připojky</i><br/> <math>(1.95 \cdot 2.00 + 1.95 \cdot 2.80 + 1.88 \cdot 2.40 + 1.88 \cdot 3.00 + 1.88 \cdot 1.40) \cdot 2 = 44,288</math> [B]<br/> <i>Celkem: A+B=219,290</i> [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.<br/> 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.<br/> 3. Předepisuje-li projekt:<br/> a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,<br/> b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,<br/> c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 219,290 | 72,00 | 15 788,88 |
| 12 | 151101102 | <p>Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p> <p><i>hlavní trasa</i><br/> <math>((1.95 + 2.45) / 2 \cdot 18.10) \cdot 2 = 79,640</math> [A]<br/> <i>připojky</i><br/> <math>(2.25 \cdot 4.20) \cdot 2 = 18,900</math> [B]<br/> <i>Celkem: A+B=98,540</i> [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.<br/> 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.<br/> 3. Předepisuje-li projekt:<br/> a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,<br/> b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,<br/> c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 98,540  | 96,00 | 9 459,84  |
| 13 | 151101111 | <p>Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 219,290 | 24,00 | 5 262,96  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |           |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 14 | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 98,540    | 36,00  | 3 547,44  |
|    |           | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |           |
| 15 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 89,896    | 180,00 | 16 181,28 |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>celkový objem výkopu<br>158.499=158,499 [A]<br>odpočet zpětného zásypu<br>-68.603=-68,603 [B]<br>Celkem: A+B=89,896 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |           |
|    |           | 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.<br>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.<br>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.<br>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. |    |           |        |           |
| 16 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 1 348,440 | 18,00  | 24 271,92 |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>89,896*15=1 348,440 [A]<br>Celkem: A=1 348,440 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |           |
|    |           | 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.<br>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.<br>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.<br>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. |    |           |        |           |
| 17 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 89,896    | 24,00  | 2 157,50  |
|    |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4<br>přebytečný výkop<br>89,896=89,896 [A]<br>Celkem: A=89,896 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |           |
|    |           | 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.<br>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.<br>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |           |
| 18 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 89,896    | 14,40  | 1 294,50  |
|    |           | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |           |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |           | <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |
| 19 | 171201211 | <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>89,896*1.8=161,813 [A]</p> <p>Celkem: A=161,813 [B]</p> <p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 161,813 | 300,00 | 48 543,90 |
| 20 | 174101101 | <p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</p> <p>hlavní trasa<br/>celkový objem rýhy<br/>1.30*(1.95+2.45)/2*18.10+1.95*14.90+(1.87+1.95)/2*30.60=165,517 [A]<br/>odpočet skladba vozovky -1.30*0.55*63.60=-45,474 [B]<br/>odpočet lože a obsyp potrubí -1.30*(0.20+0.60)*63.60=-66,144 [C]<br/>připojky<br/>celkový objem rýhy v komunikaci<br/>1.00*(2.25*1.40+1.95*1.20+1.95*2.00+1.88*1.60+1.88*3.00+1.88*1.40)=20,670 [D]<br/>odpočet skladba vozovky -1.00*0.55*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=-5,830 [E]<br/>odpočet lože a obsyp potrubí -1.00*(0.20+0.50)*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=-7,420 [F]<br/>celkový objem rýhy v chodníku, vjezdu<br/>1.00*(2.25*2.80+1.95*0.80+1.95*0.80+1.88*0.80)=10,924 [G]<br/>odpočet lože a obsyp potrubí -1.00*(0.20+0.50)*(2.80+0.80+0.80+0.80)=-3,640 [H]<br/>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,603 [I]</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude</p> | M3 | 68,603  | 72,00  | 4 939,42  |
| 21 | 175151101 | <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>lože pod potrubí<br/>hlavní trasa 0.60*(63.60+2.00)*1.30=51,168 [A]<br/>vpust 0.45*1.40*1.05=0,662 [B]<br/>připojky - pořadí čp. 119, 115(120), 114, 114, 102<br/>0.50*1.00*(4.20+2.00+2.80+2.40+3.00)=7,200 [C]<br/>Celkem: A+B+C=59,030 [D]</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 59,030  | 120,00 | 7 083,60  |
| 22 | 58337331  | <p>Štěrkořísek frakce 0/22</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 118,060 | 300,00 | 35 418,00 |

|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |                   |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|
|             |           | šterkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                   |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |                   |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |                   |
| <b>3</b>    |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          | <b>3 360,19</b>   |
| 23          | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 81,400 | 41,28    | 3 360,19          |
|             |           | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace<br>65.60+4.20+2.00+2.80+2.40+3.00+1.40=81,400 [A]<br>Celkem: A=81,400 [B]<br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          |                   |
| <b>4</b>    |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          | <b>25 733,53</b>  |
| 24          | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 1,352  | 1 080,00 | 1 460,16          |
|             |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrté 0-63 mm<br><br>podklad pod šachty<br>0.20*1.30*1.30*4=1,352 [A]<br>Celkem: A=1,352 [B]<br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                   |
| 25          | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 19,437 | 1 036,80 | 20 152,28         |
|             |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm<br><br>lože pod potrubí<br>hlavní trasa 0.20*(63.60+2.00)*1.30=17,056 [A]<br>vpust 0.15*1.40*1.05=0,221 [B]<br>připojky - pořadí čp.119, 115(120), 114, 114, 102<br>0.15*1.00*(4.20+2.00+2.80+2.40+3.00)=2,160 [C]<br>Celkem: A+B+C=19,437 [D]<br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                 |    |        |          |                   |
| 26          | 452311121 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 0,110  | 3 144,00 | 345,84            |
|             |           | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10<br><br>podkladní beton pod uliční vpust<br>1.05*1.05*0.10=0,110 [A]<br>Celkem: A=0,110 [B]<br>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |                   |
| 27          | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,576  | 3 288,00 | 1 893,89          |
|             |           | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15<br><br>podkladní beton pod kanalizační šachty<br>1.20*1.20*0.10*4=0,576 [A]<br>Celkem: A=0,576 [B]<br>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                   |
| 28          | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 4,680  | 402,00   | 1 881,36          |
|             |           | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty<br>0.20*(2*(1.05+1.05)+2*(1.20+1.20)*4)=4,680 [A]<br>Celkem: A=4,680 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |                   |
| <b>46-M</b> |           | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          | <b>576,00</b>     |
| 95          | 460510203 | Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x21 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 2,000  | 288,00   | 576,00            |
|             |           | Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 23x21 cm<br><br>ochrana sdělovacího kabelu - připojka k domu č.p.119<br>2.00=2,000 [A]<br>Celkem: A=2,000 [B]<br>1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.<br>2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.<br>3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. |    |        |          |                   |
| <b>5</b>    |           | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          | <b>127 591,66</b> |
| 29          | 564750011 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 5,200  | 126,00   | 655,20            |
|             |           | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm<br><br>vjezd<br>1.00*2.80=2,800 [A]<br>chodník<br>1.00*(0.80+0.80+0.80)=2,400 [B]<br>Celkem: A+B=5,200 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |                   |
| 30          | 564760111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 2,800  | 168,00   | 470,40            |
|             |           | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm<br><br>vjezd<br>1.00*2.80=2,800 [A]<br>Celkem: A=2,800 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |                   |
| 31          | 564801112 | Podklad ze šterkodrté ŠD tl 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 5,200  | 42,00    | 218,40            |
|             |           | Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm<br><br>frakce 4-8<br>vjezd<br>1.00*2.80=2,800 [A]<br>chodník<br>1.00*(0.80+0.80+0.80)=2,400 [B]<br>Celkem: A+B=5,200 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |                   |
| 32          | 564851111 | Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 95,880 | 126,00   | 12 080,88         |
|             |           | Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm<br><br>komunikace - frakce 0-32<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |                   |
| 33          | 564861111 | Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 95,880 | 168,00   | 16 107,84         |
|             |           | Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |                   |

|    |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |        |          |            |
|----|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|------------|
|    |           |  | komunikace - frakce 0-63<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |          |            |
| 34 | 565166112 |  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2                | 95,880 | 530,00   | 50 816,40  |
|    |           |  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm<br>komunikace<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |          |            |
| 35 | 573111112 |  | 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.<br>Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2                | 95,880 | 21,60    | 2 071,01   |
|    |           |  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2<br>komunikace<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |        |          |            |
| 36 | 573231108 |  | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2<br>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2<br>komunikace<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2                | 95,880 | 15,60    | 1 495,73   |
| 37 | 577155132 |  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu<br>Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br>komunikace<br>1.30*65.60+1.00*(1.40+1.20+2.00+1.60+3.00+1.40)=95,880 [A]<br>Celkem: A=95,880 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2                | 95,880 | 435,00   | 41 707,80  |
| 38 | 591211111 |  | 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.<br>Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm<br>Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého<br>vjezd (použita rozebraná a očištěná dlažba)<br>1.00*2.80=2,800 [A]<br>Celkem: A=2,800 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2                | 2,800  | 456,00   | 1 276,80   |
|    |           |  | 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.<br>2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou.<br>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111<br>Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.<br>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.<br>5. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Záplivka živičná spár dlažby.<br>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97<br>Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. |                   |        |          |            |
| 39 | 596211110 |  | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2<br>Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2<br>chodník (použita rozebraná a očištěná dlažba)<br>1.00*(0.80+0.80+0.80)=2,400 [A]<br>Celkem: A=2,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2                | 2,400  | 288,00   | 691,20     |
|    |           |  | 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy<br>a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.<br>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 .<br>Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |          |            |
| 8  |           |  | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>517 076,93</b> |        |          |            |
| 43 | 28617025  |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 | 1,015  | 156,00   | 158,34     |
|    |           |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |        |          |            |
| 45 | 28617026  |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 | 13,195 | 1 248,00 | 16 467,36  |
|    |           |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |        |          |            |
| 47 | 28617028  |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 | 69,629 | 2 940,00 | 204 709,26 |
|    |           |  | trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x1000 mm SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |        |          |            |
| 49 | 28617182  |  | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS               | 1,000  | 102,00   | 102,00     |
|    |           |  | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |          |            |
| 51 | 28617183  |  | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS               | 5,000  | 156,00   | 780,00     |
|    |           |  | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |          |            |
| 53 | 28617214  |  | odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS               | 1,000  | 2 520,00 | 2 520,00   |
|    |           |  | odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        |          |            |
| 54 | 28617215  |  | odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS               | 5,000  | 3 000,00 | 15 000,00  |
|    |           |  | odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        |          |            |
| 81 | 28661935  |  | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS               | 4,000  | 6 240,00 | 24 960,00  |
|    |           |  | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |        |          |            |

|    |           |  |                                                                                                                                                                                              |     |        |          |           |
|----|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |           |  |                                                                                                                                                                                              |     |        |          |           |
| 56 | 42271379  |  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN200                                                                                                  | KUS | 5,000  | 2 412,00 | 12 060,00 |
|    |           |  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN200                                                                                                  |     |        |          |           |
| 58 | 42271384  |  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN300                                                                                                  | KUS | 2,000  | 5 364,00 | 10 728,00 |
|    |           |  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN300                                                                                                  |     |        |          |           |
| 83 | 55242320  |  | mříž vtoková litinová plochá 500x500mm                                                                                                                                                       | KUS | 1,000  | 3 420,00 | 3 420,00  |
|    |           |  | mříž vtoková litinová plochá 500x500mm                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 78 | 59223852  |  | dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm                                                                                                                              | KUS | 1,000  | 420,00   | 420,00    |
|    |           |  | dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm                                                                                                                              |     |        |          |           |
| 79 | 59223854  |  | skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC a zápachovou uzávěrou betonová 450x650x50mm                                                                                                  | KUS | 1,000  | 504,00   | 504,00    |
|    |           |  | skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC a zápachovou uzávěrou betonová 450x650x50mm                                                                                                  |     |        |          |           |
| 76 | 59223857  |  | skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm                                                                                                                                          | KUS | 1,000  | 336,00   | 336,00    |
|    |           |  | skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm                                                                                                                                          |     |        |          |           |
| 77 | 59223862  |  | skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm                                                                                                                                       | KUS | 1,000  | 336,00   | 336,00    |
|    |           |  | skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 69 | 59224065  |  | skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm                                                                                                                                                     | KUS | 1,000  | 780,00   | 780,00    |
|    |           |  | skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 70 | 59224067  |  | skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm                                                                                                                                                     | KUS | 2,000  | 1 440,00 | 2 880,00  |
|    |           |  | skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 71 | 59224069  |  | skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm                                                                                                                                                   | KUS | 1,000  | 2 220,00 | 2 220,00  |
|    |           |  | skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm                                                                                                                                                   |     |        |          |           |
| 66 | 59224185  |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm                                                                                                                                          | KUS | 3,000  | 216,00   | 648,00    |
|    |           |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm                                                                                                                                          |     |        |          |           |
| 67 | 59224187  |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm                                                                                                                                         | KUS | 1,000  | 252,00   | 252,00    |
|    |           |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm                                                                                                                                         |     |        |          |           |
| 68 | 59224188  |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm                                                                                                                                         | KUS | 1,000  | 276,00   | 276,00    |
|    |           |  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm                                                                                                                                         |     |        |          |           |
| 65 | 59224312  |  | kónus šachetní betonový stupadlo ocelové s PE povlakem 100x62,5x58 cm                                                                                                                        | KUS | 4,000  | 2 136,00 | 8 544,00  |
|    |           |  | kónus šachetní betonový stupadlo ocelové s PE povlakem 100x62,5x58 cm                                                                                                                        |     |        |          |           |
| 64 | 59224337  |  | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm                                                                                                                                           | KUS | 4,000  | 6 240,00 | 24 960,00 |
|    |           |  | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm                                                                                                                                           |     |        |          |           |
|    |           |  | Šachtová dne viz. PD tabulka šachtových den - ozn.Š1, Š2, Š3, Š4                                                                                                                             |     |        |          |           |
|    |           |  | dna přímá i přípojná, tl.stěny 15cm                                                                                                                                                          |     |        |          |           |
|    |           |  | 4=4,000 [A]                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |
|    |           |  | Celkem: A=4,000 [B]                                                                                                                                                                          |     |        |          |           |
| 72 | 59224348  |  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                                                                                                                     | KUS | 8,000  | 312,00   | 2 496,00  |
|    |           |  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 40 | 820371811 |  | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN do 200                                                                                                                                                  | M   | 14,400 | 265,20   | 3 818,88  |
|    |           |  | Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN do 200                                                                                                                     |     |        |          |           |
|    |           |  | 4.20+2.00+2.80+2.40+3.00=14,400 [A]                                                                                                                                                          |     |        |          |           |
|    |           |  | Celkem: A=14,400 [B]                                                                                                                                                                         |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.                                                                                                                         |     |        |          |           |
|    |           |  | 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 41 | 820391811 |  | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 200 do 400                                                                                                                                         | M   | 65,600 | 322,80   | 21 175,68 |
|    |           |  | Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400                                                                                                            |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.                                                                                                                         |     |        |          |           |
|    |           |  | 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 42 | 871310320 |  | Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150                                                                                                              | M   | 1,000  | 156,00   | 156,00    |
|    |           |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 12 DN 150                                                                                                  |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.   |     |        |          |           |
|    |           |  | 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. |     |        |          |           |
|    |           |  | 3. Ztratné lze dohodnout:                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |
|    |           |  | a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,                                                                                                                                    |     |        |          |           |
|    |           |  | b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.                                                                                                                            |     |        |          |           |
| 44 | 871350320 |  | Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200                                                                                                              | M   | 13,000 | 164,40   | 2 137,20  |
|    |           |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 12 DN 200                                                                                                  |     |        |          |           |

|    |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|----|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |           |  | 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.<br>2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.<br>3. Ztratné lze dohodnout:<br>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,<br>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.           |     |        |          |           |
| 46 | 871370320 |  | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 68,600 | 174,00   | 11 936,40 |
|    |           |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.<br>2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.<br>3. Ztratné lze dohodnout:<br>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,<br>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.           |     |        |          |           |
| 48 | 877315211 |  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000  | 248,40   | 248,40    |
|    |           |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 50 | 877355211 |  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 5,000  | 271,20   | 1 356,00  |
|    |           |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 52 | 877375221 |  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 6,000  | 682,80   | 4 096,80  |
|    |           |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
| 55 | 891359951 |  | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 5,000  | 1 332,00 | 6 660,00  |
|    |           |  | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách jsou započteny náklady na:<br>a) na výkop montážních jamek,<br>b) na opravu izolace ocelových trubek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,<br>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                  |     |        |          |           |
| 57 | 891379951 |  | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 2,000  | 3 096,00 | 6 192,00  |
|    |           |  | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. V cenách jsou započteny náklady na:<br>a) na výkop montážních jamek,<br>b) na opravu izolace ocelových trubek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,<br>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                  |     |        |          |           |
| 59 | 892351111 |  | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 15,800 | 25,32    | 400,06    |
|    |           |  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200<br>$4,20+2,00+2,80+2,40+3,00+1,40=15,800 [A]$<br><i>Celkem: A=15,800 [B]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |     |        |          |           |
| 60 | 892372111 |  | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 6,000  | 7 356,00 | 44 136,00 |
|    |           |  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |     |        |          |           |
| 61 | 892381111 |  | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 65,600 | 33,96    | 2 227,78  |
|    |           |  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |           |
|    |           |  | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |     |        |          |           |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |                  |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 73 | 894118001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 5,000 | 1 968,00  | 9 840,00         |
|    |           | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu<br><i>šachty do výšky 2,10m (1x příplatek)</i><br>3*1=3,000 [A]<br><i>šachty do výšky 2,70m (2x příplatek)</i><br>1*2=2,000 [B]<br><i>Celkem: A+B=5,000 [C]</i><br>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci zbetonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.<br>3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:<br>a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu,<br>b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostředkování části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen                                                                                                              |     |       |           |                  |
| 62 | 894201211 | Stěny šachet II nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 1,471 | 3 552,00  | 5 224,99         |
|    |           | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10<br><i>obetonování vpusti</i><br>1.70*(1.05*1.05-3.14*0.55*0.55/4)=1,471 [A]<br><i>Celkem: A=1,471 [B]</i><br>1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu.<br>2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |                  |
| 63 | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 4,000 | 12 840,00 | 51 360,00        |
|    |           | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300<br><br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) podkladní desku z betonu prostého.<br>b) zhotovení monolitického dna<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-...<br>1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,<br>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |                  |
| 74 | 894502101 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 7,140 | 375,60    | 2 681,78         |
|    |           | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné<br><i>vpust</i><br>1.70*4*1.05=7,140 [A]<br><i>Celkem: A=7,140 [B]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |                  |
| 75 | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 1,000 | 1 548,00  | 1 548,00         |
|    |           | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální<br><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-... 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,<br>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |           |                  |
| 80 | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 4,000 | 1 236,00  | 4 944,00         |
|    |           | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600<br><br>1. V cenách 899 10 -..112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.<br>2. V cenách 899 10 -..113 nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,<br>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.<br>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:<br>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,<br>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,<br>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,<br>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,<br>e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol. |     |       |           |                  |
| 82 | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 1,000 | 1 380,00  | 1 380,00         |
|    |           | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600<br><br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |           |                  |
| 9  |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           | <b>31 140,62</b> |
| 85 | 59217034  | obrubník betonový silniční 1000x150x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 6,000 | 150,00    | 900,00           |
|    |           | obrubník betonový silniční 1000x150x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |                  |
| 84 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 6,000 | 288,00    | 1 728,00         |
|    |           | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |           |                  |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |        |           |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|
|     |           | 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. |           |           |        |           |
| 86  | 919735114 | Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 200 mm<br>Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm<br>$2 \times (65,60 + 1,30) + 2 \times (1,40 + 1,20 + 2,00 + 1,60 + 3,00) = 152,200$ [A]<br>Celkem: A=152,200 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M         | 152,200   | 186,00 | 28 309,20 |
|     |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |        |           |
| 87  | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého<br>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým<br>chodník<br>$1,00 \times (0,80 + 0,80 + 0,80) = 2,400$ [A]<br>vjezd<br>$1,00 \times 2,80 = 2,800$ [B]<br>Celkem: A+B=5,200 [C]                                                                                                                     | M2        | 5,200     | 39,12  | 203,42    |
|     |           | 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.<br>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |        |           |
| 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89 927,38 |           |        |           |
| 88  | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km<br>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T         | 101,311   | 42,00  | 4 255,06  |
|     |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.<br>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).                            |           |           |        |           |
| 89  | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů<br>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním<br>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T         | 2 532,775 | 9,00   | 22 794,98 |
|     |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.<br>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).                            |           |           |        |           |
| 90  | 997221611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T         | 101,311   | 96,00  | 9 725,86  |
|     |           | 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.<br>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |        |           |
| 91  | 997221825 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101<br>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T         | 26,352    | 600,00 | 15 811,20 |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                                                          |           |           |        |           |
| 92  | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302<br>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T         | 43,146    | 600,00 | 25 887,60 |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                                                          |           |           |        |           |
| 93  | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504<br>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T         | 31,813    | 360,00 | 11 452,68 |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                                                          |           |           |        |           |
| 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 045,42  |           |        |           |
| 94  | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop<br>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T         | 150,757   | 60,00  | 9 045,42  |
|     |           | 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.<br>Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |        |           |



Firma: Obec Hodice

## Soupis prací objektu

Stavba:

Porr II/406 Hodice - průtah

SO 302

1 318 382,07

Rozpočet:

SO 302 Oprava jednotné kanalizace úsek č.2

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | Jednotková      | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | 6        | 9               | 10                |
|            |             | 1        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                 | <b>226 335,01</b> |
| 1          | 113107162   |          | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2<br>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm<br><i>silnice</i><br>3.10*14.00=43,400 [A]<br><i>místní komunikace</i><br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [B]<br><i>Celkem: A+B=133,720 [C]</i><br>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.<br>2. Ceny<br>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,<br>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,<br>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.<br>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.<br>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.<br>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.<br>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.<br>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním. | M2 | 133,720  | 48,00           | 6 418,56          |
| 2          | 113107184   |          | Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2<br>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm<br><i>silnice</i><br>3.10*14.00=43,400 [A]<br><i>místní komunikace</i><br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [B]<br><i>Celkem: A+B=133,720 [C]</i><br>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.<br>2. Ceny<br>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,<br>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,<br>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.<br>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.<br>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.<br>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.<br>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.<br>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.                             | M2 | 133,720  | 72,00           | 9 627,84          |
| 3          | 113202111   |          | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých<br>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých<br><br>1. Ceny jsou určeny:<br>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,<br>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:<br>a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,<br>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.<br>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.<br>4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 6,000    | 54,00           | 324,00            |
| 4          | 131201102   |          | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3<br>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3<br><i>pro potrubí</i><br>(3.10+2.40)/2*(1.40+1.20)/2*14.00+(3.10+2.40)/2*(1.40+1.20)/2*23.60=134,420 [A]<br><i>pro horskou vpust HV1</i><br>1.55*3.30*5.20=26,598 [B]<br><i>pro horskou vpust HV2</i><br>1.95*(3.00*1.50/2+2.00*3.50+3.50*1.80)=30,323 [C]<br><i>Celkem: A+B+C=191,341 [D]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 191,341  | 180,00          | 34 441,38         |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |           |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|   |           | <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101</p> <p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |           |
| 5 | 131201109 | <p>Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101</p> <p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>                                                                                                                                                | M3 | 191,341   | 12,00  | 2 296,09  |
| 6 | 162701105 | <p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>celkový objem výkopu</i><br/> 191,341=191,341 [A]<br/> <i>odpočet objemu záspy zeminou</i><br/> -33,741=-33,741 [B]<br/> <i>Celkem: A+B=157,600 [C]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> | M3 | 157,600   | 180,00 | 28 368,00 |
| 7 | 162701109 | <p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>157,60*15=2 364,000 [A]</i><br/> <i>Celkem: A=2 364,000 [B]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>                            | M3 | 2 364,000 | 12,00  | 28 368,00 |
| 8 | 167101102 | <p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m<sup>3</sup></p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m<sup>3</sup>, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>přebytečný výkop</i><br/> 157,60=157,600 [A]<br/> <i>Celkem: A=157,600 [B]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 157,600   | 24,00  | 3 782,40  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |           | <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |           |
| 9  | 171201201 | <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmůtí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> | M3 | 157,600 | 14,40  | 2 269,44  |
| 10 | 171201211 | <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>157.6*1.6=283,680 [A]</p> <p>Celkem: A=283,680 [B]</p> <p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 283,680 | 192,00 | 54 466,56 |
| 11 | 174101101 | <p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>zásyp potrubí drti</p> <p>v místní komunikaci</p> <p><math>(0.50+0.30)/2*3.10*23.60=29,264</math> [A]</p> <p>v silnici</p> <p><math>(0.40+0.20)/2*3.10*14.00=13,020</math> [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=42,284 [C]</p> <p>zásyp horských vpustí</p> <p>horská vpust' HV1</p> <p>objem jámy</p> <p><math>1.95*3.30*5.20=33,462</math> [D]</p> <p>odpočet objemu vlastní vpustě</p> <p><math>-1.50*1.30*3.17=-6,182</math> [E]</p> <p>odpočet objemu krytu</p> <p><math>-0.40*3.30*5.20=-6,864</math> [F]</p> <p>odpočet podkladní beton</p> <p><math>-0.10*1.70*3.60=-0,612</math> [G]</p> <p>odpočet podsyp</p> <p><math>-0.20*1.70*3.60=-1,224</math> [H]</p> <p>horská vpust' HV2</p> <p>objem jámy</p> <p><math>1.95*(3.00*1.50/2+2.00*3.50+3.50*1.80)=30,323</math> [I]</p> <p>odpočet obehmu vlastní vpustě</p> <p><math>-1.50*((1.99+2.45)/2*2.04+1.70*1.20/2)=-8,323</math> [J]</p> <p>odpočet objemu krytu</p> <p><math>-0.30*(3.00*1.50/2+2.00*3.50+3.50*1.80)=-4,665</math> [K]</p> <p>odpočet podkladní beton</p> <p><math>-0.10*(1.90*1.40/2+(2.20+2.65)/2*2.44)=-0,725</math> [L]</p> <p>odpočet podsyp</p> <p><math>-0.20*(1.90*1.40/2+(2.20+2.65)/2*2.44)=-1,449</math> [M]</p> <p>Mezisoučet: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=33,741 [N]</p> <p>Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=76,025 [O]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 76,025  | 78,00  | 5 929,95  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |          |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|
|    |           | 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění:<br>a) z hornin soudržných do 100 % PS,<br>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,<br>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.<br>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.<br>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhuťněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.<br>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.<br>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.<br>6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .<br>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:<br>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;<br>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude |           |        |          |           |
| 13 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br><br>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br><br>v místní komunikaci<br>3.00*0.60*23.60=42,480 [A]<br>odpočet objem trub<br>-0.40*0.60*2*23.60=-11,328 [B]<br>Celkem: A+B=31,152 [C]<br><br>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).<br>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.<br>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.<br>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3        | 31,152 | 144,00   | 4 485,89  |
| 14 | 58337331  | štěrkopisek frakce 0/22<br>štěrkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T         | 62,304 | 324,00   | 20 186,50 |
| 12 | 58344197  | štěrkodrt' frakce 0/63<br>štěrkodrt' frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T         | 84,568 | 300,00   | 25 370,40 |
| 3  |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 104,26  |        |          |           |
| 15 | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci<br>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace<br><br>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M         | 75,200 | 41,28    | 3 104,26  |
| 4  |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97 068,45 |        |          |           |
| 16 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdrtě<br><br>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm<br><br>podklad pod horské vpustě<br>0.20*1.70*3.60+0.20*(1.90*1.40/2+(2.20+2.65)/2*2.44)=2,673 [A]<br>Celkem: A=2,673 [B]<br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3        | 2,673  | 816,00   | 2 181,17  |
| 17 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku<br><br>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm<br><br>v části místní komunikace<br>0.32*2.40*23.60=18,125 [A]<br>Celkem: A=18,125 [B]<br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3        | 18,125 | 816,00   | 14 790,00 |
| 18 | 452111121 | Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2<br>Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2<br><br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS       | 32,000 | 72,00    | 2 304,00  |
| 20 | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop<br>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15<br><br>podkladní beton pod horské vpustě<br>0.10*1.70*3.60+0.10*(1.90*1.40/2+(2.20+2.65)/2*2.44)=1,337 [A]<br>Celkem: A=1,337 [B]<br>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3        | 1,337  | 3 180,00 | 4 251,66  |
| 21 | 452311141 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop<br>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20<br><br>podklad pod rovnaninu u horské vpustě HV2<br>0.20*(3.00*1.50/2+2.00*3.50+3.50*1.80)=3,110 [A]<br>odpočet plocha vpustě<br>-0.20*((1.99+2.45)/2*2.04+1.70*1.20/2)=-1,110 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3        | 2,000  | 3 300,00 | 6 600,00  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-----------|
|    |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |          |           |
| 22 | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop<br>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo<br>sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty<br>podkladní beton horské vpustě<br>0.20*(2*(1.70+3.60)+(1.40+2.65+2.44+2.20+1.90))=4,238 [A]<br>Celkem: A=4,238 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2         | 4,238  | 222,00   | 940,84    |
| 23 | 463211121 | Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem<br>Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky<br>rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem<br>pro horskou vpust HV2<br>1.95*(3.00*1.50/2+2.00*3.50+3.50*1.80)=30,323 [A]<br>Celkem: A=30,323 [B]<br>1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak,<br>aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene.<br>3. Zdi zdřátkamenné rovnániny (zgabionů) se oceňují cenami souborů cen částí A05<br>Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území. | M3         | 30,323 | 1 860,00 | 56 400,78 |
| 19 | IZX       | Betonový podkladek pro trouby DN 600 - 150x170mm délka 800mm<br>Betonový podkladek pro trouby DN 600 - 150x170mm délka 800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS        | 32,000 | 300,00   | 9 600,00  |
| 5  |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145 638,30 |        |          |           |
| 24 | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm<br>silnice - frakce 0-32<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2         | 43,400 | 126,00   | 5 468,40  |
| 25 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm<br>silnice - frakce 0-63<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2         | 43,400 | 168,00   | 7 291,20  |
| 26 | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm<br>místní komunikace - frakce 0-63<br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [A]<br>Celkem: A=90,320 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2         | 90,320 | 252,00   | 22 760,64 |
| 27 | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes<br>3 m<br>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s<br>rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm<br>místní komunikace<br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [A]<br>Celkem: A=90,320 [B]<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2         | 90,320 | 290,00   | 26 192,80 |
| 28 | 565166112 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3<br>m<br>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s<br>rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm<br>silnice<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2         | 43,400 | 600,00   | 26 040,00 |
| 29 | 573111112 | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2<br>Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2<br>silnice<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2         | 43,400 | 21,60    | 937,44    |
| 30 | 573111115 | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2<br>Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2<br>místní komunikace<br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [A]<br>Celkem: A=90,320 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2         | 90,320 | 42,00    | 3 793,44  |
| 31 | 573211112 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2<br>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70<br>kg/m2<br>místní komunikace<br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [A]<br>Celkem: A=90,320 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2         | 90,320 | 19,20    | 1 734,14  |
| 32 | 573231108 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2<br>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50<br>kg/m2<br>silnice<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2         | 43,400 | 15,60    | 677,04    |
| 33 | 577144141 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z<br>modifikovaného asfaltu<br>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním<br>z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm<br>místní komunikace<br>3.10*23.60+3.30*5.20=90,320 [A]<br>Celkem: A=90,320 [B]<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2         | 90,320 | 360,00   | 32 515,20 |
| 34 | 577155132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu<br>Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním<br>z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br>silnice<br>3.10*14.00=43,400 [A]<br>Celkem: A=43,400 [B]<br>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2         | 43,400 | 420,00   | 18 228,00 |
| 8  |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 670 701,29 |        |          |           |
| 45 | 28617182  | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150<br>koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS        | 2,000  | 288,00   | 576,00    |

|    |           |                                                                                                                                                                       |     |        |           |            |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| 47 | 28617411  | odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150                                                                                                                   | KUS | 1,000  | 6 600,00  | 6 600,00   |
|    |           | odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150                                                                                                                   |     |        |           |            |
| 49 | 42271378  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN150                                                                           | KUS | 2,000  | 2 208,00  | 4 416,00   |
|    |           | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN150                                                                           |     |        |           |            |
| 51 | 42271384  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN300                                                                           | KUS | 2,000  | 5 364,00  | 10 728,00  |
|    |           | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN300                                                                           |     |        |           |            |
| 53 | 42271385  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN400                                                                           | KUS | 1,000  | 7 800,00  | 7 800,00   |
|    |           | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN300                                                                           |     |        |           |            |
| 55 | 42271386  | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN800                                                                           | KUS | 2,000  | 14 400,00 | 28 800,00  |
|    |           | Pružná nerezová spojka s pryžovým těsnícím rukávem pro gravitační kanalizační potrubí DN800                                                                           |     |        |           |            |
| 68 | 55242321  | mříž vtoková litinová plochá dvojířtá pro horské vpusti 1200x600mm                                                                                                    | KUS | 2,000  | 10 200,00 | 20 400,00  |
|    |           | mříž vtoková litinová plochá dvojířtá pro horské vpusti 1200x600mm                                                                                                    |     |        |           |            |
| 41 | 59222001  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm                                                                                          | M   | 75,200 | 2 844,00  | 213 868,80 |
|    |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm                                                                                          |     |        |           |            |
| 43 | 59222002  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                                                        | M   | 2,200  | 5 100,00  | 11 220,00  |
|    |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                                                        |     |        |           |            |
| 37 | 59222020  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm                                                                                           | M   | 2,200  | 1 260,00  | 2 772,00   |
|    |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm                                                                                           |     |        |           |            |
| 39 | 59222022  | trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm                                                                                             | M   | 1,100  | 1 584,00  | 1 742,40   |
|    |           | trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm                                                                                             |     |        |           |            |
| 35 | 810441811 | Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600                                                                                                               | M   | 75,200 | 399,60    | 30 049,92  |
|    |           | Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600                                                                                            |     |        |           |            |
|    |           | 2*37,60=75,200 [A]                                                                                                                                                    |     |        |           |            |
|    |           | Celkem: A=75,200 [B]                                                                                                                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.                                                                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.                                                                                                |     |        |           |            |
| 36 | 822372111 | Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300                                                                                 | M   | 2,200  | 620,40    | 1 364,88   |
|    |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.                                                                                      |     |        |           |            |
| 38 | 822392111 | Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400                                                                                 | M   | 1,100  | 630,00    | 693,00     |
|    |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.                                                                                      |     |        |           |            |
| 40 | 822442111 | Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600                                                                                 | M   | 75,200 | 798,00    | 60 009,60  |
|    |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.                                                                                      |     |        |           |            |
| 42 | 822472111 | Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800                                                                                 | M   | 2,200  | 921,60    | 2 027,52   |
|    |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800                                                  |     |        |           |            |
|    |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.                                                                                      |     |        |           |            |
| 44 | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160                                                                           | KUS | 2,000  | 248,40    | 496,80     |
|    |           | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160                                       |     |        |           |            |
|    |           | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.                                                                          |     |        |           |            |
| 46 | 877440430 | Montáž sedel na kanalizačním potrubí DN 600                                                                                                                           | KUS | 1,000  | 1 440,00  | 1 440,00   |
|    |           | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí DN 600 navrtávacích sedel                                                                                                     |     |        |           |            |
|    |           | 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.                                                     |     |        |           |            |
|    |           | 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.                                         |     |        |           |            |
| 48 | 891319951 | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 150                                                                                                          | KUS | 2,000  | 1 148,40  | 2 296,80   |
|    |           | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150                                                       |     |        |           |            |
|    |           | 1. V cenách jsou započteny náklady na:                                                                                                                                |     |        |           |            |
|    |           | a) na výkop montážních jamek,                                                                                                                                         |     |        |           |            |
|    |           | b) na opravu izolace ocelových trubek.                                                                                                                                |     |        |           |            |
|    |           | 2. V cenách nejsou započteny náklady na:                                                                                                                              |     |        |           |            |
|    |           | a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,                                                                                |     |        |           |            |
|    |           | b) obsyp ze štěrku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. |     |        |           |            |
| 50 | 891379951 | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 300                                                                                                          | KUS | 2,000  | 3 096,00  | 6 192,00   |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |           | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
|    |           | 1. V cenách jsou započteny náklady na:<br>a) na výkop montážních jamek,<br>b) na opravu izolace ocelových trubek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,<br>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                   |     |        |          |           |
| 52 | 891399951 | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000  | 3 852,00 | 3 852,00  |
|    |           | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
|    |           | 1. V cenách jsou započteny náklady na:<br>a) na výkop montážních jamek,<br>b) na opravu izolace ocelových trubek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,<br>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                   |     |        |          |           |
| 54 | 891399952 | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 2,000  | 7 800,00 | 15 600,00 |
|    |           | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
|    |           | 1. V cenách jsou započteny náklady na:<br>a) na výkop montážních jamek,<br>b) na opravu izolace ocelových trubek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,<br>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu.                                                                                                                                   |     |        |          |           |
| 56 | 892441111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 75,200 | 68,64    | 5 161,73  |
|    |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |          |           |
|    |           | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |     |        |          |           |
| 57 | 892442111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 2,000  | 5 400,00 | 10 800,00 |
|    |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
|    |           | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |     |        |          |           |
| 58 | 894302182 | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  | 5,592  | 4 920,00 | 27 512,64 |
|    |           | Ostatní konstrukce na trubičním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50<br><i>horské vpusti</i><br>HV1<br>$0.15 \times 1.30 \times 3.20 + 0.15 \times 1.50 \times 2 \times (1.30 + 3.20) = 2,649 [A]$<br>HV2<br>$0.15 \times ((1.99 + 2.45) / 2 \times 2.04 + 1.70 \times 1.20 / 2) + 0.15 \times 1.50 \times (1.20 + 2.45 + 2.04 + 1.99 + 1.70) = 2,943 [B]$<br>Celkem: $A+B=5,592 [C]$                                                                                                 |     |        |          |           |
|    |           | 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.<br>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zděné a monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 59 | 894302193 | Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 5,592  | 96,00    | 536,83    |
|    |           | Ostatní konstrukce na trubičním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
|    |           | 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.<br>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zděné a monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 60 | 894302291 | Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 1,942  | 4 560,00 | 8 855,52  |
|    |           | Ostatní konstrukce na trubičním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 40/50<br><i>horské vpusti</i><br>HV1<br>$0.20 \times 1.30 \times 3.20 = 0,832 [A]$<br>HV2<br>$0.20 \times ((1.99 + 2.45) / 2 \times 2.04 + 1.70 \times 1.20 / 2) = 1,110 [B]$<br>Celkem: $A+B=1,942 [C]$                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |
|    |           | 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.<br>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zděné a monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 61 | 894502201 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 59,735 | 336,00   | 20 070,96 |
|    |           | Bednění konstrukcí na trubičním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |           |           |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|
|     |           | <p>horské vpusti<br/>HV1<br/><math>0.25 \times 2 \times (1.30 + 3.20) + 2 \times 1.50 \times 2 \times (1.30 + 3.20) = 29,250</math> [A]<br/>HV2<br/><math>0.25 \times (1.20 + 2.45 + 2.04 + 1.99 + 1.70) + 2 \times 1.50 \times (1.20 + 2.45 + 2.04 + 1.99 + 1.70) = 30,485</math> [B]<br/>Celkem: A+B=59,735 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |         |           |           |
| 62  | 894503111 | <p>Bednění deskových stropů šachet</p> <p>Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů</p> <p>horské vpusti<br/>HV1<br/><math>1.30 \times 3.20 + 0.25 \times 2 \times (1.30 + 3.20) = 6,410</math> [A]<br/>HV2<br/><math>((1.99 + 2.45) / 2 \times 2.04 + 1.70 \times 1.20 / 2) + 0.25 \times (1.20 + 2.45 + 2.04 + 1.99 + 1.70) = 7,894</math> [B]<br/>Celkem: A+B=14,304 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2                | 14,304  | 312,00    | 4 462,85  |
| 63  | 894608112 | <p>Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505</p> <p>Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>horské vpusti<br/>(5.592+1.942)*0.220=1,657 [A]<br/>Celkem: A=1,657 [B]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T                 | 1,657   | 34 200,00 | 56 669,40 |
| 64  | 894608211 | <p>Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari</p> <p>Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari</p> <p>v silnici - při vrchním kraji obetonávky potrubí<br/>kari síť 150/150-6<br/><math>2.50 \times 14.00 \times 3.033 \times 1.25 / 1000 = 0,133</math> [A]<br/>horské vpusti<br/>HV1<br/><math>1.30 \times 3.20 \times 3 \times 3.033 \times 1.25 / 1000 = 0,047</math> [B]<br/>HV2<br/><math>((1.99 + 2.45) / 2 \times 2.04 + 1.70 \times 1.20 / 2) \times 3 \times 3.033 \times 1.25 / 1000 = 0,063</math> [C]<br/>Celkem: A+B+C=0,243 [D]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T                 | 0,243   | 32 400,00 | 7 873,20  |
| 65  | 894701601 | <p>Žlaby kameninové šachet ze dvou řad žlábků stokových poloměru 250 mm</p> <p>Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlabů šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových, poloměru 250 mm</p> <p>dno horské vpustě HV2<br/><math>1.50 \times 2.50 + 2.00 \times 1.00 = 7,000</math> [A]<br/>Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na lože zcementové malty a na vyspárování cementovou maltou.<br/>2. Délka žlabu se určuje v m délky jeho osy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M                 | 7,000   | 2 088,00  | 14 616,00 |
| 66  | 894703011 | <p>Dlažba šachet čtyř a vícehranných ze stokových desek</p> <p>Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny dlažba šachet ze stokových desek čtyř a vícehranných</p> <p>horská vpust HV1<br/><math>2.00 \times 2.90 = 5,800</math> [A]<br/>horská vpust HV2<br/><math>0.80 \times 2.10 + 1.20 \times 0.30 + 0.50 \times 0.30 = 2,190</math> [B]<br/>Celkem: A+B=7,990 [C]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na lože zcementové malty a na vyspárování cementovou maltou.<br/>2. Délka žlabu se určuje v m délky jeho osy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2                | 7,990   | 1 500,00  | 11 985,00 |
| 67  | 899203112 | <p>Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250</p> <p>Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS               | 2,000   | 540,00    | 1 080,00  |
| 69  | 899623151 | <p>Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop</p> <p>Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20</p> <p>v silnici<br/><math>0.85 \times 2.50 \times 14.00 = 29,750</math> [A]<br/>odpčet objemu trub -2*(3.14*0.60*0.60/4*14.00)=-7,913 [B]<br/>Celkem: A+B=21,837 [C]</p> <p>1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3                | 21,837  | 3 120,00  | 68 131,44 |
| 9   |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>19 849,20</b>  |         |           |           |
| 71  | 59217034  | <p>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</p> <p>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M                 | 6,000   | 162,00    | 972,00    |
| 70  | 916131213 | <p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br/>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br/>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br/>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.<br/>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> | M                 | 6,000   | 288,00    | 1 728,00  |
| 72  | 919735114 | <p>Řezání stávajícího živého koryta hl do 200 mm</p> <p>Řezání stávajícího živého koryta nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm</p> <p><math>2 \times 37.60 + 2 \times (3.30 + 5.20) = 92,200</math> [A]<br/>Celkem: A=92,200 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M                 | 92,200  | 186,00    | 17 149,20 |
| 997 |           | <b>Přesun sítě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>137 861,60</b> |         |           |           |
| 73  | 997221551 | <p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T                 | 152,823 | 42,00     | 6 418,57  |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |           |        |                  |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|------------------|
|     |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.<br>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |   |           |        |                  |
| 74  | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T | 3 820,575 | 9,00   | 34 385,18        |
|     |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním<br>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.<br>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |   |           |        |                  |
| 75  | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T | 152,823   | 96,00  | 14 671,01        |
|     |           | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.<br>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |           |        |                  |
| 76  | 997221825 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T | 53,870    | 600,00 | 32 322,00        |
|     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60<br>Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                          |   |           |        |                  |
| 77  | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T | 60,174    | 600,00 | 36 104,40        |
|     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60<br>Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                          |   |           |        |                  |
| 78  | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T | 38,779    | 360,00 | 13 960,44        |
|     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60<br>Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                          |   |           |        |                  |
| 998 |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |           |        | <b>17 823,96</b> |
| 79  | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T | 297,066   | 60,00  | 17 823,96        |
|     |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |           |        |                  |
|     |           | 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap.<br>Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11<br>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |           |        |                  |

## **Obchodní podmínky zadavatele**

### **pro veřejnou zakázku na stavební práce**

**vydané dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) jako podmínky účasti v zadávacím řízení a dle § 1751 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)**

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Preambule .....                                                                             | 1  |
| I. Předmět Smlouvy .....                                                                    | 3  |
| II. Specifikace díla v zadávacích podmínkách .....                                          | 5  |
| III. Doba plnění .....                                                                      | 6  |
| IV. Místo provádění díla .....                                                              | 7  |
| V. Cena díla, fakturační a platební podmínky .....                                          | 7  |
| VI. Podklady, pokyny a věci předané Objednatelům .....                                      | 10 |
| VII. Součinnost smluvních stran .....                                                       | 12 |
| VIII. Podmínky a způsob provádění díla Zhotovitelem .....                                   | 13 |
| IX. Staveniště a jeho zařízení .....                                                        | 20 |
| X. Stavební deník, TDS a AD .....                                                           | 22 |
| XI. Zkoušky .....                                                                           | 23 |
| XII. Užívání díla před jeho předáním .....                                                  | 24 |
| XIII. Převzetí díla nebo jeho části .....                                                   | 24 |
| XIV. Smluvní pokuty .....                                                                   | 27 |
| XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu ..... | 28 |
| XVI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost .....                                           | 30 |
| XVII. Zánik závazků .....                                                                   | 32 |
| XVIII. Vyšší moc .....                                                                      | 33 |
| XIX. Zajištění závazků Zhotovitele .....                                                    | 34 |
| XX. Odkazy na obchodní firmy .....                                                          | 36 |
| XXI. Závěrečná ustanovení .....                                                             | 36 |

### **Preambule**

**(A)** Tyto obchodní podmínky (dále jen „OP“) jsou zadavatelem vydávány v souladu s § 1751 OZ.

Tyto OP v souladu s § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ stanoví obchodní a jiné smluvní podmínky vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky jakožto podmínky účasti v zadávacím řízení. Tyto OP jsou rozděleny na jednotlivé **části označené názvem a číslem článku od I až XXI.**

**(B)** Tyto OP jsou nedílnou součástí **Zadávacích podmínek** a pro dodavatele (dále jen „Zhotovitel“) jsou jednak podkladem pro podání nabídky v rámci veřejné zakázky na **stavební práce, včetně dodávek a služeb** s těmito pracemi souvisejícími a dále podkladem pro zpracování návrhu **Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“)** v rámci zadávacího řízení.

**(C)** Pokud je v těchto OP jako subjekt uveden **Objednatel** platí, že se jedná současně také o **Zadavatele** v rámci příslušného druhu zadávacího řízení.

Pokud je v těchto OP jako subjekt uveden **Zhotovitel** platí, že se jedná současně také o **dodavatele** v postavení **účastníka zadávacího řízení** v rámci příslušného druhu zadávacího řízení, který předmět díla realizuje buď zcela vlastními personálními, technickými, technologickými a organizačními kapacitami nebo za pomoci **společných dodavatelů** v rámci společné nabídky dle **Smlouvy o vzniku společnosti** uzavřené dle **§ 2716 a násl. OZ** nebo za pomoci **Poddodavatelů**. Vztahy mezi Zhotovitelem a třetími osobami podílejícími se na realizaci splnění předmětu díla upravují jiné příslušné právní předpisy, které musí tyto smluvní strany vůči sobě jednak navzájem a dále také společně, popř. i nerozdílně plně respektovat vůči Zadavateli, jakožto Objednateli díla.

**(D)** Pokud je v těchto OP kterákoliv z výše uvedených smluvních stran **povinna** předem či následně **oznámít písemně** cokoliv druhé smluvní straně, popř. třetí osobě (např. statik, projektant, zástupci stavebního úřadu, zástupci věcně příslušných kontrolních orgánů či pověřených smluvními stranami, atd.), **má se za to**, že **písemná komunikace** mezi smluvními stranami nebo s třetími osobami bude probíhat také **emailem, datovou zprávou**, nebo písemnými **zápisy** uvedenými ve **Stavebním deníku** nebo v **zápisech z kontrolních dnů**.

Podmínkou **platnosti a účinnosti** takového písemného projevu vůle kterékoliv smluvní strany a jejich odpovědných či pověřených zástupců, je buď **doručení** takového sdělení druhé straně nebo třetí osobě nebo **stvrzení** příslušného zápisu datovanými **podpisy** zúčastněných osob na příslušném jednání, včetně písemného sdělení jejich **připomínek, poznámek** nebo **výhrad** k provedenému zápisu s datovaným **podpisem osoby**, jež takovou připomínku nebo výhradu v zápise učinila.

**(E)** Pokud v těchto OP jsou kjedné a téže skutečnosti, nebo úkonu smluvních stran, nebo jednání mezi stranami, anebo době do kdy takové jednání má být smluvními stranami, popř. třetími osobami provedeno, uvedeny rozdílné časové lhůty, pak vždy pro účely aplikace těchto OP platí kratší lhůta uvedená v těchto OP.

**(F)** Tyto OP blíže upravují a konkretizují jednotlivá ujednání zejména **Smlouvy** uzavírané dle **§ 2586 a násl. OZ** a dále **přiměřeně** na tzv. **Smlouvy nepojmenované** (tzv. inominační) uzavírané dle **§ 1746 odst. 2 OZ**, mající některý z prvků **Smlouvy o dílo** týkající se např. **oprav či rekonstrukce**.

**(G)** Tyto OP lze použít a přiměřeně aplikovat na jakoukoliv níže uvedenou Smlouvu v takovém maximálně možném rozsahu, v jakém obsah Smlouvy a předmět díla dle druhu díla umožňuje aplikaci těchto OP. Tyto OP blíže upravují následující jednotlivé druhy-typy předmětů plnění těchto Smluv, a to zejména:

- a)** *Souvislé opravy a rekonstrukce silnic a mostů,*
- b)** *Stavební úpravy a rekonstrukce staveb či objektů,*
- c)** *Stavební a revitalizační úpravy okolo silnic a alejí.*

**(H)** Tyto OP jsou základními podmínkami, na nichž Zadavatel trvá, a jsou nedílnou součástí smluvního ujednání. Případné konkrétní částky nebo termíny uvedené v těchto OP jsou **minimálními požadavky** Zadavatele, které je povinen Zhotovitel ve své nabídce jako minimální požadavky zadavatele akceptovat a je rovněž na volném uvážení Zhotovitele, zda v rámci návrhu Smlouvy nabídne zadavateli výhodnější podmínky. Zadavatel předpokládá, že ve Smlouvě dojde ze strany Zhotovitele k dalšímu upřesnění či konkretizaci údajů (**např. termíny plnění, cenové údaje, lhůty**, apod.), které však nesmějí být v rozporu s těmito OP a **nesmějí zhoršovat postavení Zadavatele**, než jak je uvedeno v těchto OP nebo zadávacích podmínkách příslušné veřejné zakázky.

**(I)** Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, **má se za to**, že Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné technické, technologické a materiálové vybavení, personální zkušenosti, schopnosti a odborné znalosti, aby řádně a včas provedl dílo dle uzavřené Smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.

Podkladem pro uzavření Smlouvy dle těchto OP je v souladu s **§ 436 a násl. OZ** podepsaná a datovaná nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení, realizovaného dle ZZVZ, jež byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější na základě Rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele dle **§ 122 ZZVZ**.

Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že Zhotovitel je schopný předmět díla dle Smlouvy a těchto OP provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou nabídkovou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na řádném a včasném dokončení díla ve sjednané době plnění a za sjednanou nabídkovou cenu, a že dílo bude způsobilé účelu sjednanému Smlouvou.

**J) Veškerá ujednání vyplývající mezi smluvními stranami z uzavřené Smlouvy mají přednost před těmito OP, pokud upravují práva a povinnosti smluvních stran odlišně od těchto OP. Pokud uzavřená Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran a nebo přímo odkazuje na tyto OP, pak jsou smluvní strany povinny respektovat tyto OP.**

**K) Vymezení pojmů:**

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení a současně vybraný dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.
- c) Poddodavatel je třetí osoba, prostřednictvím níž Zhotovitel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky realizuje určitou, předem vymezenou část veřejné zakázky, za podmínek vyplývajících z uzavřené Smlouvy ve vztahu ke splnění části předmětu plnění, a popř. také kvalifikační způsobilosti.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- f) Zhotovitel ve Smlouvě uvede svou doručovací adresu, telefonní číslo a emailovou adresu, prostřednictvím kterých bude moci být kontaktován po celou dobu účinnosti Smlouvy.

## **I. Předmět Smlouvy**

**1.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo uvedené ve Smlouvě a Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Zhotovitel provede dílo dle uzavřené Smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně dodávky stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace (dále také jako „ZD“) obsahující Projektové dokumentace pro provádění staveb (dále také „PD“), Soupisy stavebních prací, dodávek, služeb spolu s výkazy výměr (dále také „VV“) a v rozsahu obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zřízení zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

**1.2.** Předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb uvedených v zadávacích podmínkách, tj. obsažených v ZD, PD, VV a v nabídce Zhotovitele, které tvoří nedílnou součást Smlouvy a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, či z nich jinak vyplývají.

Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce, dodávky a služby, které nejsou ve výše uvedených dokumentech, ve Smlouvě či v těchto OP obsaženy, ale o kterých Zhotovitel při vynaložení odborné péče věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a mohl, že jsou nutné k řádnému, včasnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného rozsahu a charakteru. Provedení těchto činností, prací, dodávek a služeb však v žádném případě, není-li dále stanoveno v těchto OP jinak, nezvyšuje v rámci zadávacího řízení vysoutěženou a ve Smlouvě sjednanou cenu díla, avšak ustanovení § 2594, popř. § 2627 OZ a právní důsledky z nich vyplývající nejsou tímto ujednáním dotčeny.

**1.3.** Mimo definovaných činností, prací, dodávek a služeb vyplývajících ze ZD, zahrnuje předmět plnění i práce a činnosti Zhotovitele, které vyplývají z charakteru předmětu druhu díla a tyto činnosti Zhotovitel zohlední do

nabídkové ceny díla. Jedná se o tzv. **vedlejší a ostatní náklady** Zhotovitele dle § 9 a § 10 vyhl. č. 169/2016 Sb., které tvoří nedílnou součást realizace díla.

Mezi tyto **práce a činnosti** Zhotovitele mající dopad na celkovou nabídkovou cenu, patří **zejména**:

**1.3.1.** Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla.

**1.3.2.** Zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového vytýčení stavby v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, včetně zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla a zajištění zpracování a ověření geometrických plánů.

**1.3.3.** Oznámení v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zahájení stavebních prací správcům sítí a zajištění vytýčení všech sítí od jejich správců, včetně aktualizace vyjádření a provedení případných kopaných sond dle požadavku správců sítí.

**1.3.4.** Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla a splnění požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění účasti na pravidelných kontrolních dnech stavby, účasti při případných jiných kontrolách stavby a jejího financování.

**1.3.5.** Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, projednání případného dopravního omezení a zajištění stanoveného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho umístění a vytýčení případných objízdných tras a dále zajištění údržby a přemísťování a následné odstranění dopravního omezení a uvedení komunikace a veřejných ploch do původního stavu. Zajištění veškerých prací a dodávek související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu provádění díla v daném úseku stavby.

**1.3.6.** Zajištění a provedení všech předepsaných a nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů vztahujících se k prováděnému dílu v době provádění a předání díla, včetně vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v českém jazyce, vč. zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech a dále zajištění návodů k užívání v českém jazyce.

Bližší podmínky provedení předepsaných zkoušek jsou uvedeny v **čl. XI těchto OP**.

**1.3.7.** Zajištění ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, dodržování bezpečnostních předpisů, zajištění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků.

**1.3.8.** Zajištění zřízení zařízení staveniště podle potřeby pro řádné provedení díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace zařízení staveniště, včetně montáže a demontáže lešení.

**1.3.9.** Zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci díla a dalšího odpadu vzniklého v souvislosti s realizací díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, nebo převedení těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, není-li touto osobou přímo Zhotovitel. Zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

**1.3.10.** Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, parkoviště, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.) a zajištění vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, provedení závěrečného úklidu a uvedení všech ploch dotčených dílem do původního stavu.

**1.3.11.** Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů, zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla, zajištění přejímajícího řízení a přejímky díla, včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti související s dílem a poskytnout součinnost v řízení se stavebním úřadem za účelem vydání kolaudačního souhlasu, dle příslušného zákona.

**1.3.12.** Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné a jedenkrát v elektronické podobě a je-li to odůvodněno druhem či charakterem díla, tak také zpracování detailní dílenské výkresové dokumentace vybraných prvků (např. okna, dveře apod.) pro vyřízení závazného stanoviska v samostatném správním řízení u příslušného odboru památkové péče v rámci správního řízení.

**1.3.13.** Zhotovitel provede i jiná opatření související s prováděním díla vyplývající z jeho umístění a návaznosti díla zohledňující např. skutečnosti, že komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze po předchozí dohodě s Objednatelem využít jako dočasné skládky materiálu, nebo prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele.

**1.3.14.** Zhotovitel na své náklady zajistí během provádění díla zřízení přípojky a rozvodu médií a jejich provoz bude využívat v souladu s jejich účelem jen pro své potřeby či potřeby subjektů spolupodílejících (poddodavatelé, společní dodavatelé) se na zhotovení díla.

**1.3.15.** Pro účely těchto OP se příslušnou dokumentací veřejné zakázky na stavební práce, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazem výměr dle vyhl. č. 169/2016 Sb., provádějí **§ 92 odst. 1 ZZVZ**, rozumí dokumentace dle **vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb**, kde jsou v § 1 - § 4 cit. vyhl. definovány pojmy jako dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení, dále projektová dokumentace, dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.

**1.4.** Není-li ve Smlouvě a OP uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku. Bližší podrobnosti a podmínky pro změnu díla jsou upraveny v **čl. VIII těchto OP**.

## **II. Specifikace díla v zadávacích podmínkách**

**2.1.** Předmět díla bude vždy jednoznačně a nezaměnitelným způsobem definován ve Smlouvě a blíže specifikován odkazem na ZD, PD a VV, vypracovaných příslušnými projektanty, kteří budou jakožto odpovědné osoby za zpracování těchto materiálů uvedeni v ZD.

**2.2.** Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že dokumenty pro podání nabídky byly Zhotoviteli předány či jinak dány k dispozici v rámci příslušného zadávacího řízení jako podklad pro stanovení ceny díla, což Zhotovitel podpisem Smlouvy stvrzuje.

**2.3.** Zhotovitel díla se zavazuje při realizaci výstavby dodržovat obecné zásady pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

### **III. Doba plnění**

**3.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, nejpozději ve lhůtě uvedené ve Smlouvě, které musí odpovídat požadavkům stanoveným v zadávací dokumentaci.

**3.2.** Zhotovitel je povinen realizovat práce dle Časového plánu (dále jen harmonogram) realizace díla. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto časového plánu. Harmonogram realizace díla tvoří přílohu smlouvy a je členěn po týdnech, včetně finančního plnění po měsících a jsou v něm vyznačeny dílčí termíny realizace díla, které jsou pro Zhotovitele závazné. Dílčí termíny budou navrženy a vyznačeny jako důležité a rozhodující termíny stavební připravenosti a dílčího dokončování prací tak, aby jejich průběžné plnění bylo zárukou řádného průběhu stavby. Harmonogram realizace díla může zpracovat Zhotovitel ve vlastní formě tabulky a grafu tak, aby byl přehledný, průkazný a mohl sloužit Objednateli k průběžné kontrole postupu, případně řešení problémů plnění apod. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat dílčí termíny realizace díla a termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.

Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od vzniklé změny časově a věcně aktualizovat harmonogram v případě, že dojde k jeho změně.

**3.3.** Provedením díla se rozumí úplné dokončení předmětu díla a současně řádné protokolární předání díla Objednateli způsobem dle **čl. XIII. těchto OP**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. **Má se za to**, že není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, pak dílo bude provedeno jako celek.

**3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. **Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu.** Bližší podrobnosti předání a převzetí díla upravuje **čl. XIII** těchto OP. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, pokud budou k ní ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle těchto OP, zejména bude-li dodána dokumentace a další doklady vyžadované těmito OP.

**3.5.** Objednatel ve vztahu k požadovanému plnění předmětu veřejné zakázky uvedenému v podmínkách zadávacího řízení **nepřipouští překročení doby plnění potřebné pro realizaci díla, vyjma níže uvedených případů.** Zhotovitel je však povinen při realizaci díla a vynaložení odborné péče dle **§ 2594 nebo § 2627 OZ** upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu (pokynů uvedených v zadávacích podmínkách nebo zadávací dokumentaci), který mu Objednatel dal, nebo zjistí-li skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno. Objednatel je povinen na základě upozornění Zhotovitele ve smyslu výše uvedených ustanovení OZ poskytnout součinnost při řešení situace, vyplývající ze zjištění těchto nevhodných příkazů nebo skrytých překážek.

**3.6.** Pokud Zhotovitel nedodrží postup dle **§ 2594 nebo § 2627 OZ**, tj. při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů) daných mu Objednatelem k provedení díla nebo na skryté překážky bránící řádnému provedení díla v dohodnutém termínu, pak Objednatel není povinen akceptovat prodloužení termínu splnění díla a bude požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za prodlení s realizací díla. Tímto ujednáním není dotčeno právo Objednatele na sankce dle Smlouvy o dílo a náhradu škody, popřípadě na úhradu dalších nutných nákladů na straně Objednatele, vzniklých v souvislosti s prodlením díla.

**3.7.** Pokud Zhotovitel dodrží postup dle **§ 2594 nebo § 2627 OZ**, tedy při realizaci díla bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů), anebo na skryté překážky, pak je Objednatel na základě těchto upozornění Zhotovitelem povinen bez zbytečného odkladu reagovat postupem dle **§ 2594 odst. 2 OZ**, tj. písemně Zhotoviteli uvede, že buď dále trvá na realizaci díla v původním zadání, nebo svůj původní nevhodný příkaz (pokyn) změní, aby Zhotovitel mohl dále realizovat dílo dle nových pokynů Objednatele.

**3.8.** V případě nesplnění sjednané doby plnění prokazatelně pouze v důsledku mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek, vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele dle § 2913 odst. 2 OZ, není Zhotovitel povinen platit sjednanou smluvní pokutu dle těchto OP nebo Smlouvy.

**3.9.** V případě, že v průběhu realizace díla dojde k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

#### **IV. Místo provádění díla**

**4.1.** Místem provádění díla je místo blíže uvedené ve Smlouvě.

#### **V. Cena díla, fakturační a platební podmínky**

**5.1.** Celková cena díla bude Zhotovitelem stanovena ve výši a v členění uvedeném v Zadávací dokumentaci a nabídce vybraného dodavatele. Podrobnou kalkulaci ceny díla včetně jednotkových cen Zhotovitel uvede v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s VV, který tvoří přílohu Smlouvy. Celková cena bude v návrhu Smlouvy uvedena v členění:

....., – Kč bez DPH  
..... DPH ... %  
....., – Kč včetně DPH

**5.2.** Zhotovitelem navržená cena díla je **úplná, konečná a nepřekročitelná** a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s VV. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, **vedlejší a ostatní náklady** a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

Zhotovitel může v zájmu předcházení nesrovnalostí z hlediska hodnocení úplnosti ceny díla ve vztahu k její nejvyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, avšak nezahrnutých do soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle VV, tuto skutečnost uvést před podáním nabídky v rámci komunikace se zadavatelem dle § 98 odst. 3 ZZVZ (vysvětlení zadávací dokumentace). Pokud dodavatel této možnosti nevyužije a ani jiným způsobem nedojde ze strany zadavatele v době před podáním nabídek k nápravě vzniklé situace, pak dodavatel tyto zjištěné nesrovnalosti nebude uvádět v návrhu Smlouvy o dílo ve své nabídce a tyto další nezbytně nutné náklady k provedení díla nezahrne do celkové nabídkové ceny.

Pokud taková skutečnost na straně dodavatele nastane až po uzavření Smlouvy, nejpozději však do okamžiku předání a převzetí díla, pak je Zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči Objednateli díla, není-li s přihlédnutím k odborným znalostem Zhotovitele v čl. VI OP stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v § 2594 a § 2627 OZ, tj. upozorní Objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty do PD, technické specifikace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, tuto skutečnost uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku a takový postup Zhotovitele bude po vyhodnocení Objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění Smlouvy.

**5.3. Jednotkové ceny** uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plnění Smlouvy. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu Zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro měsíční fakturaci a dále pro ocenění případných **dodatečných stavebních prací (víceprací, popř. také méněprací)** ve formě nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 4, 5, 6, 9 ZZVZ a **dodatečných změn stavebních prací**

realizovaných postupem dle **§ 222 odst. 3 a 7 ZZVZ (záměna položek a stavebních prací – viz čl. VIII bod 8.18. odst. 8.18.1. písm. c) těchto OP).**

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění tohoto soupisu ze strany Zhotovitele.

Technické či materiálové rozdíly které navrhne některý z účastníků Smlouvy, oproti **PD** pro provedení stavby např. při použití obdobných - srovnatelných materiálů a technologií, které **nezmění cenu za dílo a nezhorší technické parametry díla** ve srovnání se **ZD a PD** pro provedení stavby, budou popsány ve **změnovém listu**.

**Změnový list**, jehož návrh předkládá ke schválení Objednateli Zhotovitel bude obsahovat zejména tyto údaje:

- a) Číslo a datum změnového listu,
- b) Technický popis předmětu změny,
- c) Číslo a popis položky dle původního položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr),
- d) Návrh nového popisu v položkovém rozpočtu se zachováním původního pořadového čísla,
- e) Prohlášení Zhotovitele díla, že technická změna nemění cenu za dílo,
- f) Prohlášení autora realizační dokumentace stavby, že změna řešení nezhoršuje technické parametry ve srovnání se zadávací dokumentací,
- g) Schválení změny autorským dozorem (dále jen „AD“),
- h) Stanovisko technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“).

Takto specifikovaná technická změna bude účtována v souladu s **čl. V bod. 5.7. a násl.** těchto OP s tím, že původní popis položky bude v soupise provedených prací nahrazen popisem dle změnového listu.

Na Objednatelem schválený změnový list se uzavře dodatek ke Smlouvě o dílo. Technickou změnu je Zhotovitel stavby povinen zaznamenat do dokumentace skutečného provedení stavby.

**5.4.** Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximálně přípustná dle cenové nabídky Zhotovitele v rámci příslušného zadávacího řízení a nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu Objednatele formou dodatku ke Smlouvě, který bude uzavřen jen na základě provedení příslušného bezprostředně předcházejícího zadávacího řízení nebo **poptávkového** výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu související se změnou. Žádný zápis do stavebního deníku či jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu díla.

**5.5.** Objednatelem nebudou na cenu za zhotovení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude v průběhu provádění díla vystavovat a Objednateli předávat měsíční daňový doklad, pokud nebude ve Smlouvě o dílo sjednáno jinak, (dále jen „faktura“) za dílčí plnění dle soupisu skutečně provedených prací schválených Objednatelem a TDS. Zhotovitelem vystavené faktury na dílčí plnění budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Zhotovitelem budou při dodržení časového harmonogramu provádění díla vystavovány faktury na dílčí plnění vždy jedenkrát za uplynulý kalendářní měsíc počítaný ode dne předání staveniště. Ve Faktuře bude uveden název celé stavby a její součástí bude i příloha s odsouhlasenými soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci. Platba bude probíhat až do výše 80 % (slovy: osmdesáti procent) celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo bez DPH. Zhotovitelem vystavená faktura bude zahrnovat i DPH.

Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu \*.xls(x) a ve formátu \*XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatel ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatel ve věcech technických.

**5.6.** Zhotovitel souhlasí s pozastávkou úhrady ceny díla (tzv. zádržné) ve výši sjednané v těchto OP s tím, že tato pozastavená částka bude Objednatelem uhrazena po odstranění zjištěných vad. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré event. slevy poskytnuté Zhotovitelem.

**5.7.** Splatnost faktur je **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury Objednateli. Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Při nedodržení této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav Objednatele nebo Zhotovitele.

**5.8.** Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným **zákonem o dani z přidané hodnoty**, ve znění pozdějších předpisů, **zákonem o účetnictví**, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení nově opraveného daňového dokladu Objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

**5.9.** Faktura musí obsahovat dále tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení Objednatele a Zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) Objednatelem a TDS schválený soupis skutečně provedených prací
- f) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h) podpis oprávněného zástupce Zhotovitele

S vystavením faktury Zhotovitel předloží Objednateli oceněný soupis fakturovaných skutečně provedených prací, dodávek a služeb. Jednotlivé oceněné soupisy skutečně provedených prací, dodávek a služeb budou obsahovat všechny práce, dodávky a služby, které byly Zhotovitelem skutečně provedeny a nebyly zahrnuty v některém předcházejícím oceněném soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb, schváleném Objednatelem. Bez tohoto soupisu nebudou daňové doklady Objednatelem akceptovány a Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne plynout nová lhůta splatnosti, a to počínaje dnem doručení doplněného daňového dokladu.

Objednatel je oprávněn zadržet úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín uvedený ve Smlouvě nebo v harmonogramu nebo jakoukoliv povinnost stanovenou ve Smlouvě. Objednatel má právo podmínit úhradu daňového dokladu odstraněním vad dosavadního plnění. Podmínky úhrady může Objednatel uplatnit jak před vystavením daňového dokladu, tak poté.

**5.10.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu, zákonný úrok z prodlení a náhradu škody, na kterou mu vznikne nárok, oproti nároku Zhotovitele na zaplacení ceny díla. Objednatel je oprávněn zadržet úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve Smlouvě.

**5.11.** Objednatel díla, jakožto zadavatel díla, stanovuje tyto následující **objektivní podmínky pro překročení nabídkové ceny**:

**5.11.1.** Při změně sazby DPH o příslušnou změnu výše sazby DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.

**5.11.2.** Při splnění podmínek dle těchto OP a ZZVZ v rámci **nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 3 až 7 a 9 ZZVZ (čl. V bod 5.3. OP)**

**5.11.3.** V rámci realizace díla po uplynutí doby 15 měsíců ode dne podání nabídky v příslušném zadávacím řízení dle míry inflace vyplývající z indexu spotřebitelských cen za předchozí kalendářní rok zveřejněné ČSÚ.

**5.11.4.** Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).“

**5.11.5.** Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

**5.11.6.** Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona o DPH.

**5.12.** V případě nedokončení díla dle **čl. XV. bod 15.11.** těchto OP má Objednatel právo u doposud neuhraných daňových dokladů provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle **čl. XV.** těchto OP a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur Objednatelem se v případě nedokončení díla Objednatelem staví až do vyčíslení výše škody dle **čl. XV.** těchto OP a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky.

**5.13.** Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Objednatele v průběhu provádění díla, zejména v případě financování díla z jiných zdrojů, než ze zdrojů Zadavatele, např. nepřiznání dotace, je stanoven následující postup pro odklad platby.

Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit Zhotoviteli. Ode dne, kdy Zhotovitel toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů až na 150 kalendářních dnů. Po tuto dobu bude Zhotovitel pokračovat v provádění díla, pokud neobdrží od Objednatele pokyn k přerušení prací. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částky Objednatelem v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu platby nevzniká Zhotoviteli nárok na jakýkoliv postup dle Smlouvy, který znamená sankci, nárok na odškodnění nebo jiný postih či znevýhodnění Objednatele.

**5.14.** Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že v případě financování díla z jiných zdrojů, než ze zdrojů Zadavatele, např. dotace, má Objednatel právo zdržet úhradu platby při zjištění nedostatků nebo nekompletních dokladů v rámci kontrol fakturace, z důvodu kterých došlo k pozastavení financování projektu. Po takovou dobu se přerušuje běh doby (lhůty) splatnosti faktury, jejíž úhrada byla zdržena.

## **VI. Podklady, pokyny a věci předané Objednatelem**

**6.1.** Zhotovitel je povinen před podpisem Smlouvy řádně přezkontrolovat všechny v rámci zadávacího řízení předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi s tím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění předmětu díla si Zhotovitel vyjasní v rámci prohlídky budoucího místa plnění s oprávněnými zástupci Objednatele. Objednatel předá Zhotoviteli v rámci předávání stavební dokumentace platné stavební povolení, pokud je charakterem stavby vyžadováno.

**Má se za to,** že se Zhotovitel plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

**6.2. Má se za to,** že si Zhotovitel **prověřil podklady a příkazy**, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je **shledal vhodnými**, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení

zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé, a to i přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplyvaly.

**Má se za to**, že Zhotovitel na základě shora uvedeného s použitím všech svých znalostí, zkušeností, podkladů a příkazů **splní závazek** založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, **aniž by podmiňoval** splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti dle těchto OP. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat **nevhodnosti příkazů nebo nevhodnou povahu věcí** předaných Objednatelům nebo **skrytých překážek** bránících Zhotoviteli v řádném provedení díla, má se pro tento případ za to, že je Zhotovitel **povinen Objednateli prokázat**, že tuto nevhodnost **příkazů a povahu věcí, popř. skrytých překážek**, nemohl zjistit ani při **vynaložení odborné péče v době před uzavřením Smlouvy**.

V opačném případě však není dotčeno právo Zhotovitele postupovat dle **§ 2594 a § 2627 OZ**, pakliže zjistí **nevhodnost příkazů nebo nevhodnou povahu věcí** předaných Objednatelům k provedení díla nebo **skrytých překážek**, bránících k provedení díla.

**6.3.** Zhotovitel je povinen dle **§ 2594 OZ** upozornit bez zbytečného odkladu písemně a rovněž ve stavebním deníku Objednatel na **nevhodnou povahu věcí**, kterou mu Objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu Objednatel dal. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu. Lhůta stanovená pro dokončení díla se prodlužuje o dobu přerušit vyvolanou a Zhotovitel se v této době buď dohodne s Objednatel ohledně oprávněných požadavků Zhotovitele na změny díla formou dodatků ke Smlouvě, nebo dílo bude provedeno dle nevhodných pokynů Objednatel na jeho plnou právní odpovědnost. Stejným způsobem je povinen Zhotovitel smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se Smlouvou se budou podílet na splnění závazku Zhotovitele.

**6.4.** Trvá-li Objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě. Stejný výše popsáný postup jako v případě **§ 2594 OZ** zvolí Zhotovitel a Objednatel analogicky také v případě, vzniku a zjištění skryté překážky dle **§ 2627 OZ**.

**6.5.** Objednatel nese odpovědnost za **správnost a úplnost zadávacích podmínek**, tj. ZD, PD, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným jeho požadavkům na realizaci (tzv. „víceprací“ nebo „méněprací“), aby si tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následně po započítání prací v průběhu vlastní realizace díla, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v kterékoliv době upozornil Objednatel na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech.

Pokud Zhotovitel při vynaložení odborné péče na zjištěné nejasnosti, nesrovnalosti a nedostatky v dokumentech pro zhotovení díla Objednatel před podáním nabídky, uzavřením Smlouvy, nebo započítáním prací souvisejících s těmito zjištěnými nedostatky včas výše popsáným postupem **neupozorní**, pak Zhotovitel nemůže po Objednateli požadovat úhradu realizovaných **tzv. víceprací**, nezahrnutých do výše uvedených dokumentů. Objednatel je však povinen po zjištění a oznámení relevantních připomínek Zhotovitele tyto případné zjištěné nesrovnalosti odstranit či jinak upravit tak, aby tyto dokumenty byly obsahově vzájemně v souladu.

**6.6.** Pro účely těchto OP se **PD** rozumí taková dokumentace, která určuje dílo z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a PD je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy díla (stavby) podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně VV. PD je součástí zadávacích podmínek na relevantní veřejnou zakázku.

**6.7. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně VV** stanoví v přímé návaznosti na PD pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku zadavatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.

**6.8.** Předchozí postup Zhotovitele dle čl. VI bod 6.3. těchto OP v souladu s dikcí § 2594 a § 2627 OZ je základní podmínkou pro postup Objednatele dle čl. VIII body 8.18.1., 8.18.2. a 8.18.3. těchto OP.

## **VII. Součinnost smluvních stran**

**7.1.** Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, **má se za to**, že smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci uzavřené Smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních těchto OP nebo Smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

**7.2.** Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

**7.3.** Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění Smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených těmito OP, Smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu Smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli, jeho TDS a AD a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním v čl. VII body 7.2. s 7.3. těchto OP nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele díla vyplývající z dikce § 2594 a § 2627 OZ.

**7.4.** Tvoří-li dílo sjednané ve Smlouvě součást plnění Objednatele vůči třetí osobě, je Zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak tyto OP nebo Smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout Objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby Objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

**7.5.** V rámci **součinnosti smluvních stran** při realizaci předmětu díla si smluvní strany sjednaly následující podmínky a lhůty:

**7.5.1.** Zhotovitel je povinen vyzvat TDS k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou **zakryty nebo se stanou nepřístupnými**. Výzva musí být písemná a musí být doručena nejméně **5 pracovních dnů** předem. V případě, že TDS kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí a Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Pro účely těchto OP a uzavřené Smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 08:00 do 15:00 hodin. Je-li na staveništi přítomen TDS, lze tuto výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku a tím se považuje za doručenu ve smyslu tohoto požadavku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat TDS o zakrývání částí díla, je povinen na svůj náklad a na žádost TDS odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými.

**7.5.2.** Nedostaví-li se TDS ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole TDS znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může TDS bez zbytečného odkladu požadovat provedení

dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit Zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.

**7.5.3.** Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek TDS a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

**7.5.4.** Jestliže podle Smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je vždy Zhotovitel povinen TDS řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná (email, datová zpráva) a musí být TDS doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Neúčast TDS na zkouškách, k jejichž provedení byl TDS řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek. O opakování zkoušek platí obdobný postup jako dle **bodů 7.5.2.** tohoto článku OP. Účast na zkoušce bude uvedena ve stavebním deníku.

**7.5.5.** Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne Objednatel nebo TDS.

**7.6.** Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **Stavební deník**. Bližší podrobnosti z hlediska součinnosti smluvních stran ve vztahu k vedení stavebního deníku a záznamů uváděných v něm jsou uvedeny v **čl. X těchto OP**.

**7.7.** Zhotovitel se zavazuje, že po vzniku některé z níže uvedených skutečností bude Objednatele bezodkladně písemně informovat:

**7.7.1.** Pokud bude zahájeno insolvenční řízení dle příslušného zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele. Totéž platí pro případ vstupu Zhotovitele do **likvidace** nebo při změně v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk. Totéž platí v případě rozhodnutí o zrušení Zhotovitele nebo rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn.

**7.7.2.** Pokud nastane případ omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem díla.

**7.7.3.** Pokud nastane případ, který by mohl mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících z uzavřené Smlouvy či s touto Smlouvou související.

**7.8.** Zhotovitel je povinen zajistit písemné souhlasné vyjádření Policie ČR před pokládkou vodorovného dopravního značení a osazením svislého dopravního značení v obvodu stavby včetně vydání stanovení.

**7.9.** V případě porušení kteréhokoliv povinnosti vyplývajících z **bodů 7.7. těchto OP**, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy bez dalšího odstoupit.

## **VIII. Podmínky a způsob provádění díla Zhotovitelem**

**8.1.** Součástí předmětu díla je i provedení prací ve Smlouvě nespecifikovaných, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě **nezvyšuje Smlouvou sjednanou cenu díla**. Zhotovitel není rovněž oprávněn bez souhlasu Objednatele disponovat s věcmi (zařízení, demontovaný materiál jako např. kovy, dveře, okna, krytiny atd.) demontovanými v souvislosti s prováděním díla a s těmito věcmi naloží dle pokynů Objednatele.

Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita,

požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Tyto materiály musí odpovídat technickým specifikacím uvedeným v PD. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

Při realizaci díla budou použity pouze výrobky, technologie a materiály, které splňují technické požadavky dle zvláštních předpisů.

Kvalita díla, tj. Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k předmětu plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN anebo požadavkům sjednaným ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené těmito OP a Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje příslušný zákon o technických požadavcích na výrobky, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem **prohlášení o shodě. Případné spory o kvalitu díla se budou řídit ustanovením dle TKP kap. 1 MD ČR.**

Práce, dodávky a služby budou také provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Při aplikaci materiálů či instalaci zařízení bude Zhotovitel postupovat vždy v souladu s technickými pokyny a specifikacemi výrobců daných materiálů a zařízení.

**8.2.** Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, **má se za to**, že Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky **třetích osob v rámci společné nabídky** nebo v rámci činnosti **poddodavatele**. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude Zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popř. jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo tyto autorizované osoby vykonávají dohled nad jinými osobami, které tyto činnosti vykonávají.

Plní-li Zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

**8.3.** Podmínky pro **změnu poddodavatele** Zadavatel **stanovuje** tak, že Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo převážně vlastními kapacitami, přičemž prostřednictvím poddodavatele může plnit pouze takové části díla, které jsou uvedeny v nabídce Zhotovitele v rámci Seznamu poddodavatelů.

Změnu poddodavatele je Zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit Objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje dle ZZVZ všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany Objednatele za povolenou.

Dojde-li v průběhu realizace díla na straně poddodavatele ke změně kvalifikačních předpokladů, je poddodavatel povinen tuto skutečnost oznámit do **5 pracovních dnů** ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl Zhotoviteli, který je současně povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli ihned poté, kdy se o této skutečnosti dověděl od poddodavatele. Poddodavatel je pak povinen následně ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne oznámení této skutečnosti Zhotoviteli a prostřednictvím něj i Objednateli prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii, splnění dočasně chybějících kvalifikačních předpokladů.

**8.4.** Všechny škody, které vzniknou při provádění díla porušením povinností na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.

**8.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých jak dodavatelů v rámci společné nabídky, tak i svých poddodavatelů při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu se těmito OP a Smlouvou. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.

**8.6.** Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného ve Smlouvě, dále aby neobtěžovalo třetí osoby, okolní a veřejné prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům, dále aby nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby a aby bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů.

Totéž platí pro práci třetích osob vykonávajících činnost v rámci společné nabídky v rámci **Smlouvy o vzniku společnosti dle § 2716 OZ** anebo v rámci práce vykonávané prostřednictvím poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou dle příslušných předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém Živnostenském rejstříku, provede poddodavatel s odpovídajícím oprávněním k podnikání.

**8.7.** Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných dle příslušných ustanovení stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky dle příslušného **zákona** o technických požadavcích na výrobky (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Potřebné doklady o tom předloží Zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

**8.8.** Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost a správnost PD, podle které je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle které je povinen dílo zhotovit, zejména je pak Zhotovitel povinen prověřovat, zda je tato PD v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započatím prací, výkonů a služeb na díle. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

**8.9.** Plní-li Zhotovitel část svých povinností podle těchto OP a Smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

**8.10.** Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré práce poddodavatelů, popř. třetích osob v rámci společné nabídky dle **Smlouvy o vzniku společnosti dle § 2716 OZ**, pokud to vyplývá z ujednání mezi těmito osobami a nese za tyto osoby záruku v plném rozsahu dle těchto OP, a to včetně záruky za náhradu škody způsobené těmito osobami a poddodavatelem třetí osobě.

Zhotovitel zajistí, aby při realizaci díla **nebyl** v rámci smluvního vztahu umožněn občanům z jiných zemí, než ČR (dále jen „cizinci“), **výkon nelegální práce** a zavazuje se dodržovat příslušné zákony upravující zaměstnanost, a to zejména, pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci pro právnickou nebo fyzickou osobu bez platného povolení k pobytu na území České republiky, je-li podle zvláštního právního předpisu vyžadováno.

Zhotovitel se zavazuje plnění výše uvedených povinností vyžadovat od svých poddodavatelů či osob realizujících dílo **v rámci společné nabídky**. Zhotovitel si je vědom všech právních a sankčních důsledků, pakliže se jako právnická nebo podnikající fyzická osoba dopustí správního deliktu tím, že umožní výkon nelegální

práce a že za toto porušení bude uložena pokuta podle příslušného zákona a uložena povinnost zaplatit odměnu takto zaměstnávané osobě.

**8.11.** Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník Objednatele a Zhotovitel je povinen s pověřeným pracovníkem Objednatele spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.

**8.12.** Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části ZD, PD, popř. jiných dokladech tvořících součást zadávacích podmínek vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky stejné, srovnatelné a výhodné, navrhne Zhotovitel písemně Objednateli jejich použití při provádění díla.

Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených Smlouvou.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do PD skutečného provedení díla veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření, bude-li nutné jej vyhotovit.

Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli sjednaný počet vyhotovení PD se zakreslením skutečného provedení díla v tištěné a elektronické podobě dle bodu 13.1.4. Digitalizovaná podoba dokumentace skutečného provedení díla bude Objednateli předána ve formátu „dwg“ a „pdf“.

Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat DVD, flash a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu.

**8.13.** V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolností a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se Smlouvou, OP, či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.

**8.14.** V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že Zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je Zhotovitel povinen postupovat podle pokynů Objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži Zhotovitele.

**8.15.** Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění je Zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned Objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto vad je povinen dodržet.

#### **8.16. Přerušování prací**

**8.16.1.** Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí Objednatele a dále v případě, že zjistí při provádění díla **skryté překážky** znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušování prací

je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně Objednateli oznámit spolu se zprávou o jeho předpokládané délce, jejich příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušena práce, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně Objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušování prací se prodlužuje doba předání díla.

**8.16.2.** TDS je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práci, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví osob pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné majetkové škody. TDS však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti Zhotovitele. Tímto ujednáním však nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele díla vyplývající z díkce § 2594 a § 2627 OZ.

### **8.17. Kontroly a kontrolní dny**

**8.17.1.** Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla a v jejich průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Stejná práva má i jeho AD a TDS nebo jím pověřená třetí osoba.

**8.17.2.** Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí Objednatel neprodleně upozornit Zhotovitele zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad.

**8.17.3.** Jestliže Zhotovitel díla vady neodstraní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

**8.17.4.** Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět.

#### **8.17.5. Objednatel je oprávněn:**

- a) Sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla a všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly. Zhotovitel je také povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle příslušného **zákona** o finanční kontrole ve veřejné správě.
- b) Sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla TDS a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle PD, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy a v případě zjištění nedostatků při provádění díla upozorní na tyto nedostatky zápisem ve stavebním deníku.
- c) Provádět prostřednictvím koordinátora BOZP kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ukládat nápravná opatření.
- d) Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost stanovenou mu těmito OP, Smlouvou, zákony může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
- e) Stanoví-li tyto OP nebo Smlouva, že Objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, Zhotovitel pozve Objednatele sám či prostřednictvím třetí osoby ke kontrole, a to písemně nejméně 5 pracovních dní předem. Nepozve-li jej sjednaným způsobem a ve sjednané lhůtě nebo pozve-li jej ve zjevně ≠ nevhodné době, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

**8.17.6.** TDS nesmí vykonávat Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

**8.17.7.** Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se v místě realizace předmětu díla budou konat každý týden, tj. 1 x týdně, v případě menší technické náročnosti

prováděných prací jsou možné konat kontrolní dny po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje TDS. Závěry smluvních stran zjištěné na předmětu díla v rámci kontrolního dne musí mít charakter zápisu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.

Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci Zhotovitele, zástupce Objednatele, TDS a další přizvané osoby v souladu s příslušným **zákonem** (stavební zákon) a s příslušným **zákonem** o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V rámci jednání konaném při kontrolním dnu budou předloženy k nahlédnutí zejména:

- a) stavební deník,
- b) doklady dle zákona o BOZP, vztahující se k stavbě,
- c) doklady a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě,
- d) ověřená dokumentace stavby, změny, doplňky.

### **8.18. Změny díla**

**8.18.1.** Pro účely těchto OP zadavatel v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při navýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozděluje změny díla na vícepráce a méněpráce.

Dle § 222 ZZVZ zadavatel jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišuje následující vícepráce, popř. méněpráce:

- a) změna de minimis dle § 222 odst. 4 písm. a) a b) bod 2 ZZVZ (max. 15% hodnota změny a cenového nárůstu)
- b) dodatečné stavební práce dle § 222 odst. 5 nebo odst. 6 ZZVZ (max. 50% hodnota změny a max. 30% cenového nárůstu)
- c) záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou či více položkami soupisu stavebních prací za splnění podmínek uvedených v § 222 odst. 7 ZZVZ, tj. nová položka soupisu stavebních prací představuje srovnatelný druh práce nebo materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, jedná se o stejnou nebo vyšší kvalitu a stejnou nebo nižší cenu.

**8.18.2.** Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění Smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí písemnou dohodu smluvních stran. Dodatek ke Smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku OP není dotčena povinnost Zhotovitele uvedená v **čl. VI bodu 6.5.** těchto OP.

Pokud Zhotovitel provede **vícepráce, popř. méněpráce** bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s Objednatelem na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ**, pak Zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se **ZZVZ** a **§ 2614 OZ** a nelze ze strany Zhotovitele požadovat po Objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto Zhotovitelem provedených a předem Objednatelem neodsouhlasených víceprací, **popř. méněprací**.

**8.18.3.** Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení stavby nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech Smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně Zhotovitelem Objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu **víceprací**, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je Přílohou uzavřené Smlouvy.

Není-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací nebo méněprací, ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb Zhotovitele, jenž byly součástí nabídky a Přílohou uzavřené Smlouvy, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. ceníky OTSKP, **Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.)** platné k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních prací Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou **vícepráce**, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto **vícepráce**, oceněny individuální kalkulací dle cen v místě a čase obvyklých.

Změnový list podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, tvoří přílohu dodatku ke Smlouvě.

**8.18.4.** Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.

**8.18.5.** Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

#### **8.18.6. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce**

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel zcela zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě zhotovení díla a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- c) Zhotovitel je povinen pro zamezení vzniku škod provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním právních předpisů upravujících oblast bezpečnosti práce a požární ochranou v místě provádění díla.
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor místa zhotovení díla, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- e) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících s místem provádění díla.
- f) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu.

#### **8.18.7. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací**

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení a závazných stanovisek týkajících se předmětu díla. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plném rozsahu.

**8.19.** Za účelem zajištění splnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rámci realizace díla, se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli „**Zádržné**“. Zádržné dle těchto OP je ve výši, není-li dále v těchto OP uvedeno jinak **20 % z každé Zhotovitelem fakturované částky**, kterou je Objednatel oprávněn zadržet a nezaplatit až do dne provedení díla bez jakýchkoliv vad. Provedením díla bez jakýchkoliv vad ve vztahu k dílčí fakturaci dle této Smlouvy se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla Zhotovitelem a jeho převzetí Objednatelem bez výhrad, nebo odstranění všech vad Zhotovitelem poté, co bylo dílo Zhotovitelem dokončeno a Objednatelem převzato s výhradami. To znamená, že pro případ zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje až do dne podepsání zápisu o odstranění veškerých vad uvedených v protokolu z přejímacího řízení. Objednatel je povinen doplatit Zhotoviteli takto zadržované částky ve lhůtě 10 pracovních dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve které oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 10 pracovních dní stanovené k doplacení zadržovaných částek. S výkonem zadržovacího práva tak nejsou

spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

Zádržné za vady související s vegetačními úpravami a nepředložením geometrického plánu činí **2 % z celkové částky ceny díla**, minimálně však ve výši částky uvedené v rámci rozpočtové ceny příslušné položky.

**8.20.** Objednatel je oprávněn uspokojit své pohledávky vůči Zhotoviteli ze Zádržného, až do plné výše zadržené částky, a to z titulu nedodržení ujednání vyplývajících ze Smlouvy ve vztahu k provedení díla řádně a včas, zejména při neplnění jednotlivých termínů časového harmonogramu prací a při prodlení zhotovení díla ve sjednané lhůtě dle uzavřené Smlouvy.

## **IX. Staveniště a jeho zařízení**

**9.1.** Staveniště předá Zadavatel Zhotoviteli **do 15 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy**. O předání staveniště Zadavatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Staveništěm se pro účely Smlouvy a těchto OP rozumí místo zhotovení díla určené v příslušné PD, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a Smlouvy. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Zadavatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení,
- b) projektová dokumentace ověřená stavebním úřadem v případě, že stavba vyžaduje vydání stavebního povolení,
- c) přehled smluvních vztahů.

**9.2.** Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s PD a požadavky Objednatele na výkon TDS a AD. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklad zabezpečit samostatná odběrná místa pro jím spotřebované energie, vodu a jiná média pro účely realizace díla.

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

**9.3.** Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o Zhotoviteli a Objednateli, případně v rozsahu publicity v souladu s požadavky Operačního programu. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel rovněž zabezpečí vyvěšení Oznámení o zahájení prací dle § 5 vyhlášky č. 591/2006 Sb.

**9.4.** Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

**9.5.** Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- d) zajištění bezpečnostních opatření proti vniku neoprávněných osob na staveniště, proti odcizení a poškození jakýchkoliv materiálů a věcí nalézajících se na staveništi, či jakýmkoliv nedovoleným zásahům třetích osob.
- e) zajištění, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

**9.6.** Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek příslušné vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je Zhotovitel povinen dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit. Náklady na energie jsou součástí nabídkové ceny.

**9.7.** Zhotovitel je povinen Objednateli písemně oznámit nejpozději **10 kalendářních** dní předem, kdy bude dílo připraveno k předání dle **čl. XIII. těchto OP**, aby Objednatel mohl včas připravit a u příslušného stavebního úřadu podat návrh na uvedení stavby do provozu dle příslušného zákona.

Nebude-li v zápise o předání a převzetí dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení staveniště nutného pro zabezpečení odstranění vad díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla, bude staveniště vyklizeno nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla a bude proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce včetně vydání příslušného stanovení na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

**9.8.** Zhotovitel je povinen před zahájením technologické přestávky na stavbě umístit informační tabuli o této skutečnosti s uvedením údajů o počátku a konci této přestávky.

## **X. Stavební deník, TDS a AD**

### **10.1. Stavební deník**

**10.1.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník v souladu s příslušným **zákonem**, kam je povinen pravidelně denně zapisovat mimo jiné i všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, především údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.).

Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu. Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu **deseti let** od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí popřípadě od provedení stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá.

**10.1.2.** Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce Objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

**10.1.3.** Stavební deník musí být řádně registrovaný, denně přístupný Objednateli a TDS, kterému přísluší první kopie po dobu realizace stavby. V den předání a převzetí stavby bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku včetně první kopie. TDS je povinen na základě výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve TDS ke kontrole nejpozději 5 pracovních dnů předem.

**10.1.4.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování odůvodnění nezbytnosti požadavků na vícepráce ve vztahu ke zpracování příslušných dodatků a změn Smlouvy.

**10.1.5.** Stavební deník musí být v pracovní dny od 7:00 do 15:00 hod. přístupný na staveništi oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Zadavateli společně s dokumentací pro předání stavby. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

#### **10.1.6. Obsah a forma zápisu do stavebního deníku**

Ve Stavebním deníku musí být uvedeny tyto základní údaje:

- a)** název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru, popř. změny těchto údajů včetně otisku autorizačního razítka osoby, která odborně vede provádění stavby
- b)** název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru, popř. změny těchto údajů včetně otisku autorizačního razítka TDS,
- c)** název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace, popř. změny těchto údajů,
- d)** seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků a seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, popř. změny těchto údajů,
- e)** do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány, ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa a v případě

neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku,

**f)** zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny vyjma výše uvedených skutečností také identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled zkoušek všech druhů.

#### **10.1.7. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku**

Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

- a)** oprávnění zástupci Objednatele a oprávnění zástupci Zhotovitele,
- b)** osoba pověřená výkonem TDS, osoba pověřená výkonem AD, dále zástupci orgánů státního stavebního dohledu a zástupci orgánů státní památkové péče, koordinátor BOZP.

#### **10.1.8. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku**

**a)** Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

**b)** Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

**c)** Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS, případně osoba vykonávající funkci AD, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

#### **10.2. Technický dozor stavebníka (TDS) a autorský dozor (AD)**

**10.2.1.** Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla.

**10.2.2.** Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů Objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové péče a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

**10.2.3.** Zhotovitel je povinen zajistit účast osoby, která odborně vede provádění stavby na jednání v rámci předem stanoveného kontrolního dne. Pokud Zhotovitel nezajistí účast této osoby na jednání v rámci předem stanoveného kontrolního dne, považuje Objednatel porušení této povinnosti Zhotovitele za závažné porušení smluvního vztahu s případnými právními dopady dle § 48 odst. 5 písm. d) a f) ZZVZ.

### **XI. Zkoušky**

**11.1.** Součástí plnění Zhotovitele podle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit TDS a objednateli ke schválení Kontrolní zkušební plán. Provádění dohodnutých zkoušek dle schváleného Kontrolního zkušební plánu se řídí podmínkami Smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje Objednatel.

**11.2.** Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje Zhotovitel kvalitu díla a jeho

způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li Zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se Smlouvou.

**11.3.** O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí Objednatele Zhotovitel a všechny další zainteresované osoby písemně a také zápisem do stavebního deníku alespoň 5 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem Zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je Zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

**11.4.** Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, popř. předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, a termíny odstranění závad. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství kvalifikovaných osob Zhotovitele, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení organizuje a zajišťuje Zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek. Jestliže podle Smlouvy, OP a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

## **XII. Užívání díla před jeho předáním**

**12.1.** Pro účely těchto OP se užíváním díla před jeho předáním rozumí **předčasné užívání stavby** dle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění nebo uvedení stavby do provozu u staveb nepodléhají stavebnímu povolení ani stavebnímu ohlášení.

## **XIII. Převzetí díla nebo jeho části**

### **13.1. Provedení díla**

**13.1.1.** Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním není dotčeno **ust. § 2628 OZ**. Nedílnou součástí řádného dokončení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla Objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, atd. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

**13.1.2.** Termín provedení se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno a převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti Zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení Objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností Zhotovitele uvedených ve Smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve Smlouvě. Nedokončené dílo a dílo s vadami bránícími řádnému užívání díla či při nepředání části dokumentace, není Objednatel povinen převzít.

**13.1.3.** Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu Smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně způsobilý sloužit svému účelu ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnutí, příp. stavebního povolení a závazných stanovisek, vztahujících se k předmětu díla a bez vad. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými, a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není Objednatel povinen dílo převzít.

**13.1.4.** Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součástí plnění v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řády budovy a technických

a technologických zařízení. Dokumentace skutečného provedení díla bude vyhotovena na základě geodetického zaměření v digitální podobě a bude předána ve dvou vyhotoveních (výkresech) a jedenkrát na digitálním nosiči, ve volně dostupném formátu.

**13.1.5.** Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku Zhotovitele.

### **13.2. Předání a převzetí díla nebo jeho části a Příprava k předání díla nebo jeho části**

**13.2.1.** Zhotovitel vytvoří věcné a organizační podmínky k předání a převzetí díla v místě jeho provádění. Pro přejímací řízení díla Zhotovitel připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání díla. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty. Objednatel převezme stavbu, bude-li tato vykazovat pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do doby řádného provedení díla.

- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení těchto OP obdobně.

### **13.2.2. Organizace a doklady nezbytné k předání a převzetí díla**

- a) Zhotovitel je povinen Objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 15 kalendářních dní předem. Jestliže Zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění Objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí Zhotovitel náklady a škody Objednateli.
- b) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- c) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS, AD a Koordinátora BOZP.
- d) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. zástupce zřizovatele, budoucího uživatele díla).
- e) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména **tyto doklady**:
  - ea) Dvě vyhotovení PD skutečného provedení stavby ověřeném stavebním úřadem v rozsahu dle vyhlášky č. 499/ 2006 Sb., v platném znění,
  - eb) Zápis a osvědčení o provedených zkouškách,
  - ec) Zápis a výsledky předepsaných měření,
  - ed) Zápis a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - ee) Originál Stavebního deníku (případně deníky) a deník(y) víceprací,
  - ef) Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a účastníků řízení vyžadovaná zvl. předpisy,
  - eg) Návrh geometrického plánu k odsouhlasení (zaměření skutečného provedení stavby nad KN s návrhem dělení parcel) u staveb, kde je předmětem plnění
  - eh) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání,
  - ech) Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
  - ei) Návod k obsluze dodaných zařízení.

### **13.3. Zápis o předání a převzetí díla**

**13.3.1.** V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou si smluvní strany harmonogram jeho přejímek.

**13.3.2.** V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a

Objednatel dílo převezme, sepiší smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a zároveň dohodnou lhůty pro jejich odstranění či splnění. Nedohodnou-li si smluvní strany ve Smlouvě lhůty pro odstranění uvedených vad kratší anebo vyšší smluvní pokutu, než je uvedena v těchto OP zajišťující plnění Zhotovitele, platí pro odstranění vad lhůty dle uzavřené Smlouvy a totéž platí i pro smluvní pokuty dle těchto OP.

**13.3.3.** O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TDS zápis. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v zápisu o předání a převzetí díla i důvody tohoto odmítnutí.

**13.3.4.** Po odstranění vad, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

**13.3.5.** Rozsah vad, které nebrání užívání stavby ve smyslu § 2628 OZ, stanovuje Objednatel.

#### **13.3.6. Neúspěšné předání a převzetí díla**

V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, pak se dle těchto OP jedná o **Neúspěšné předání a převzetí díla** a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli vedle smluvní pokuty dle **čl. XIV. těchto OP** také veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

#### **13. 4. Prohlídka díla**

Objednatel prohlédne dílo za účelem zjištění vad, se kterými dílo převzal následujícím postupem:

- a)** Prohlídku za účelem zjištění těchto vad, které nebyly zjevné v průběhu přejímacího řízení stavby, Objednatel zahájí ihned po protokolárním převzetí díla.
- b)** Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými Objednatel předmět díla převezme, obsažen v zápise o odevzdání a převzetí spolu s uvedením termínu jejich odstranění, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu díla ve výše uvedené lhůtě.
- c)** Prohlídku díla ukončí Objednatel do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o užívání, případně do 5 pracovních dnů ode dne skončení závěrečné kontrolní prohlídky stavby dle stavebního zákona, při které nebudou zjištěny žádné nedostatky na předmětu díla - do této lhůty je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli i zjištěné vady, spolu s návrhem lhůt, ve které Zhotovitel zjištěné vady odstraní.
- d)** Veškeré takto zjištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součástí soupisu vad, se kterými bylo dílo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran.

#### **13.5. Kolaudace**

- a)** Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Na výzvu Objednatele má povinnost se dostavit na závěrečnou kontrolní prohlídku stavby a na vyzvání příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, ověřenou dokumentaci o skutečném provedení stavby, závazná stanoviska, případně podat vysvětlení ke stavebním pracím, které mají souvislost s předmětem plnění díla. Zhotovitel je dále povinen se zúčastnit kolaudačního řízení. Zhotovitel je dále povinen účastnit se kolaudačního řízení.
- b)** Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu či rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

**13.6.** Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla Objednateli.

**13.7.** Zhotovitel vykonává do dne předání a převzetí díla nad vlastnictvím Objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s těmito OP.

#### **XIV. Smluvní pokuty**

**14.1.** Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 a násl. OZ** níže uvedené **smluvní pokuty**. Vedle těchto smluvních pokut se však vždy lze domáhat i náhrady škody způsobené porušením té které konkrétní povinnosti utvrzené smluvní pokutou, a to v celém jejím rozsahu; použití § 2050 OZ se vylučuje. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení ceny. Jsou-li v těchto OP na jiném místě uvedeny ještě jiné smluvní pokuty, než které jsou uvedeny v této části OP, pak takové smluvní pokuty platí vedle níže uvedených smluvních pokut, jak z hlediska jejich věcného vymezení, tak i výše bez omezení jen v takovém případě, pokud nejsou v rozporu s textem v této části OP. Pokud se **Smluvní pokuty počítají z celkové ceny díla uvedené ve Smlouvě**, tak se počítají z ceny díla **bez DPH**.

**14.2.** Pokud není ve Smlouvě stanovena smluvní pokuta v jiné výši, je Zhotovitel za prodlení se splněním povinnosti řádně předat Objednateli dílo v termínu sjednaném Smlouvou povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH**, a to za každý započatý den prodlení. Pokud prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti předat řádně provedené dílo Objednateli v termínu sjednaném Smlouvou přesáhne 14 kalendářních dnů, je Zhotovitel počínaje patnáctým dnem prodlení povinen platit Objednateli, pokud není ve Smlouvě stanovena smluvní pokuta jiná, smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla dle Smlouvy** a to za každý další započatý den prodlení.

**14.3.** V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.

**14.4.** Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu**, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost vyplývající ze součinnosti při přípravě a v průběhu řízení před příslušným stavebním úřadem a nesplní ji ani po výzvě Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti**.

**14.5.** Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu**, kterou neodstraní řádně a včas, a to za každý den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

**14.6.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s předáním **dokladů dle čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX., bod 19.1., 19.2., 19.3., 19.5. a 19.6.** těchto OP, tj. **nepředloží nebo nepředá Objednateli příslušné doklady** dokladující splnění povinnosti Zhotovitele v těchto výše uvedených ustanoveních těchto OP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle těchto výše uvedených bodů za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti**.

**14.7.** Zhotovitel se zavazuje, že ve Smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli a jejich poddodavateli nebude sjednána **tzv. výhrada vlastnického práva**, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví Objednatele dle této Smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.

**14.8.** V případě, že Zhotovitel nezajistí přítomnost svého zástupce na jednání v rámci kontrolního dne k realizaci stavby, pak je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý**

kontrolní den, kde nebyl zástupce zhotovitele účasten a nebo nedelegoval na toto jednání jiného odpovědného zástupce.

**14.9.** V případě, že Zhotovitel dle **čl. III bod 3.2.** těchto OP do 5 pracovních dnů od vzniklé změny neprovede a nepředá Objednateli časově a věcně aktualizovaný harmonogram stavebních prací, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,– Kč za každý případ neprovedení a nepředání Objednateli časově a věcně aktualizovaného harmonogramu.

**14.10.** V případě, že Zhotovitel před počátkem technologické přestávky na stavbě nesplní povinnost umístění informační tabule o této skutečnosti, je povinen uhradit Objednateli částku **1.000,– Kč za každý započatý den** nesplnění této povinnosti.

**14.11.** V případě, že Zhotovitel nedodrží termín pro užívání díla před jeho předáním ve smyslu Čl. XII těchto OP, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

**14.12.** Za nedodržení časových a jiných technických omezení pro provádění prací, která vyplývají z PD pro provádění stavby, zejména v takových případech, kdy bude okolí stavby zatíženo hlukem v době vyloučené pro provádění takových prací, jež mohou být zdrojem hluku, nebo při znečišťování okolí stavby a veřejných komunikací je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,– Kč** za každý zjištěný případ. Podkladem k uplatnění smluvní pokuty je zápis **TDS** ve stavebním deníku.

**14.13.** Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v Zápisě o předání a převzetí stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5000,– Kč**, a to za každý započatý den prodlení.

**14.14.** Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy nebo těchto OP, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě 10 dnů ode dne jeho obdržení, sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

**14.15.** Povinná strana se zavazuje uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování, pokud oprávněné straně nesdělí ve výše uvedené lhůtě své odůvodněné stanovisko s výhradami pro nezaplacení smluvní pokuty. V případě včasného neuhrazení vyúčtované sankce, je smluvní strana povinna uhradit oprávněné smluvní straně zákonný úrok z prodlení, a to za každý den prodlení.

**14.16.** Všechny Objednatelem uplatněné výše uvedené smluvní pokuty jsou v příčinné souvislosti se závažným porušením smluvních povinností na straně Zhotovitele s případnými právními dopady dle **§ 48 odst. 5 písm. d) a f) ZZVZ**.

**14.17.** Pohledávku, kterou má Zhotovitel za Objednatelem, z titulu Smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Zhotovitel není oprávněn zastavit pohledávku za Objednatelem vzniklou z titulu Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

## **XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu**

**15.1.** Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
- b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,

- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí Zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní.

**15.2.** Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
- b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
- c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a Smlouvou; a to jak vůči Objednateli, tak vůči třetím osobám.

**15.3.** Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

**15.4.** Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel toto vlastnictví mohl nabývat.

**15.5.** Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele a tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy a těchto OP.

**15.6.** Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou na předmětu díla nedbalostí nebo úmyslným zaviněním svých zaměstnanců nebo zaměstnanců jeho poddodavatele a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.

**15.7.** Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

**15.8.** Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodu dozvěděla.

**15.9.** Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.

**15.10.** V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.

**15.11.** Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky, které byly součástí původního zadávacího/výběrového řízení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového Zhotovitele (účastník zadávacího

řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím/ výběrovém řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku původního Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího/ výběrového řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena.

Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

## **XVI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

**16.1.** Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany Objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení Zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi Objednatelem a Zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.

**16.2.** Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

**16.3.** Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.

**16.4.** Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce či dílčí plnění, které nebrání řádnému užívání díla.

**16.5.** Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla, tak na zvýšení ceny plnění Zhotovitele, se nepovažují za vady v případě, že s nimi vyjádřil Objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v PD skutečného provedení díla.

**16.6.** Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou PD a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným Objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel odpovědný za vady plnění podle **§§ 2615 – 2619 OZ a §§ 2629 – 2630 OZ**.

**16.7.** Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá Zhotovitel.

**16.8.** Objednatel je oprávněn po zjištění vady plnění tyto vady bez zbytečného odkladu písemně reklamovat u Zhotovitele, a to nejpozději do konce záruční doby a má právo volby o způsobu odstranění důsledku vadného plnění. V písemné reklamaci Objednatel vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad Zhotovitelem s tím, že je-li reklamáce oprávněná, má právo:

**16.8.1.** Je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy (**§ 2106 OZ**), vzniká Objednateli právo na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
- b) na odstranění vady opravou věci,
- c) na přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob vyřízení reklamace, který mu nejlépe vyhovuje.

**16.8.2.** Je-li vadné plnění nepodstatným porušením Smlouvy (§ 2107 OZ), vzniká Objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.

**16.8.3.** Výše uvedenými ujednáními v čl. XVI. body 16.8.1 a 16.8.2 těchto OP není dotčeno ust. § 2629 a § 2630 OZ o vadách stavby.

**16.9.** Zhotovitel je povinen do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zaslat Objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí Objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad díla nejpozději do 10 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění Objednatel. Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí příslušného soudu dle těchto OP.

**16.10.** Není-li v uzavřené Smlouvě stanovena délka záruční lhůty jinak, pak dle těchto OP je délka záruční lhůty **60 měsíců** a počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla Objednatel, s výjimkou záruky na ve Smlouvě vyjmenované části díla, jako je např. mikrokoberec, izolace na mostní konstrukci atd., kde je poskytnuta záruka v jiné délce od protokolárního předání a převzetí díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

Záruční doba namontované technologie a výrobků, které s provozem této technologie bezprostředně souvisí, se řídí záručními podmínkami výrobce, popř. dodavatele tohoto zboží či technologie.

**16.11.** Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či v Objednatel stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má Objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému Zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok Objednatel účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

**16.12.** Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně Objednateli předaného předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od Smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu dle těchto OP.

**16.13.** V období posledního měsíce záruční lhůty je Zhotovitel povinen provést s Objednatel ve smyslu vyhlášky č. 104/1997 Sb. hlavní prohlídku předmětu díla, konstrukcí a zařízení. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.

**16.14.** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou PD a jinou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným Objednatel po celou dobu trvání záruky

**16.15.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

#### **16.16. Podmínky pro odstranění reklamovaných vad díla**

- a) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- b) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede nebo to vyplývá z uzavřené Smlouvy, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin ode dne uplatnění reklamace Objednatel.
- c) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

**16.17.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel se Zhotovitelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady.

### **XVII. Zánik závazků**

Závazky smluvních stran ze Smlouvy zanikají:

#### **17.1. Splněním**

Závazky smluvních stran ze Smlouvy zanikají především jejich splněním dle **§ 1908 a násl. OZ** s tím, že tímto ujednání není dotčeno ust. **§ 2628 OZ**.

#### **17.2. Dohodou smluvních stran**

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i Smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného vstoupně číslovaného dodatku ke Smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

#### **17.3. Odstoupením od Smlouvy**

Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem (**§ 2001 a násl. OZ**).

**17.3.1.** Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od Smlouvy, poruší-li druhá strana **podstatným** způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy až po marném uplynutí této náhradní (dodatečné) lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od Smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od Smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Co smluvní strany považují za podstatné porušení Smlouvy, je stanoveno v OP.

**Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména:**

- a) pokud dílo není prováděno v souladu s PD, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
- b) neplnění dílčích termínů stanovených v harmonogramu postupu prací Zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného Objednatel; a/nebo
- c) překročení smlouvené pevné ceny díla, vyjma případů uvedených v **čl. V bod 5.11. těchto OP**; a/nebo
- d) neplacení dohodnutých faktur Objednatel déle než 2 měsíce po uplynutí doby splatnosti; a/nebo
- e) pokud Zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn Objednatel ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem mu Objednatel poskytnuté; a/nebo

- f)** Zhotovitel nepředloží Objednateli pojistnou smlouvu dle **článku XIX., bodu 19.1. nebo 19.2. těchto OP;** a/nebo
- g)** Zhotovitel uzavřel smlouvu o koupi závodu dle **§ 2175 OZ** či pacht závodu dle **§ 2349 OZ** či jeho části, na základě které převedl závod, příp. propachtoval závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- h)** Prodlení Zhotovitele s předáním dokladů uvedených v **čl. XIX, bodu 19.3., 19.5. a 19.6. těchto OP** po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
- i)** V případě vzniku některé ze skutečností dle **čl. VII., bodu 7.7.1. až 7.7.3. těchto OP** je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

**17.3.2.** V případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených Objednatel nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodlením termínu dokončení díla. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy.

**17.3.3.** V případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem dle bodu **17.3.1. písm. h) těchto OP**, není Objednatel povinen stanovit **náhradní (dodatečnou) lhůtu k splnění závazku a je oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.**

**17.3.4.** Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy bez předchozího upozornění v případech stanovených v **§ 223 ZVZ**

#### **17.4. Následná nemožnost plnění**

Pro odstoupení smluvní strany od Smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení **§ 2006 OZ** např. v důsledku vyšší moci.

#### **17.5. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem**

Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon. Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic Objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku Smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám, a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

**17.6.** Není-li těmito OP nebo Smlouvou stanovena lhůta kratší nebo delší, platí dle **§ 629 odst. 1 OZ** promlčecí lhůta pro uplatnění majetkových práv **3 roky**.

### **XVIII. Vyšší moc**

**18.1.** Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu těchto OP se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění ve Smlouvě stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za **vyšší moc** se v tomto smyslu **považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.**

**18.2.** Za **vyšší moc** se však **nepokládají okolnosti**, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této

Smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze Smlouvy vliv.

**18.3.** Za **vyšší moc** se rovněž **nepovažuje** okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání Smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá Smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění Smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

**18.4.** V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než **60 kalendářních dnů**, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran se subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou Smlouvy.

**18.5.** V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze Smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

## **XIX. Zajištění závazků Zhotovitele**

### **19.1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě**

**19.1.1.** Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši **celkové ceny za provedení díla s DPH**.

V případě uzavření pojistné smlouvy na **dobu určitou** (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je Zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku, vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku, prokázat Objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že Zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění, jak je uvedeno výše.

V případě, že platnost předmětné pojistky **skončí v průběhu kalendářního roku**, je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli, vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky, že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že Zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění, jak je uvedeno výše.

**19.1.2.** Pojištění musí být sjednáno na předmět činnosti Zhotovitele a jeho partnerů v pozici poddodavatelů v rámci realizace díla dle Smlouvy s vinkulací pojistného plnění ve prospěch Objednatele. Pojistnou smlouvu se **zaplaceným pojistným** pro příslušné období je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle **čl. IX** těchto OP.

### **19.2. Stavebně montážní pojištění**

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné stavebně montážní pojištění s limitem pojistného minimálně ve výši **celkové ceny za provedení díla s DPH**. Zhotovitel je povinen pojistit stavebně montážní rizika prováděného díla, jako jsou zejména **krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení**, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla uskladněny či montovány, a která se mohou vyskytnout v celém průběhu provádění stavebních prací až do termínu předání a převzetí díla.

Pojistnou smlouvu **se zaplaceným pojistným** pro příslušné období je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle **čl. IX** těchto OP. Pro podmínky

stavebně montážního pojištění ve vztahu Objednateli díla platí obdobně totéž, co je výše uvedeno pro platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě.

### **19.3. Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla**

Zhotovitel a jeho poddodavatelé stejně jako účastníci smlouvy o vzniku společnosti v rámci společné nabídky a jejich poddodavatelé jsou po celou dobu trvání Smlouvy v rámci realizace díla až do jeho provedení povinni splňovat kvalifikaci bezprostředně související s předmětem plnění díla, která byla prokázána v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná Smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel stejně jako účastníci smlouvy o vzniku společnosti jsou povinni předložit doklady prokazující splnění výše uvedené kvalifikace do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

Dojde-li v průběhu realizace díla na straně Zhotovitele nebo účastníků smlouvy o vzniku společnosti ke změně kvalifikace, jsou tyto výše uvedené subjekty povinny tuto skutečnost oznámit Objednateli do **10 pracovních dnů** ode dne, kdy se o takové skutečnosti dověděly a ve lhůtě dalších **15 pracovních dnů** ode dne oznámení této skutečnosti Objednateli jsou povinny prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění dočasně chybějících kvalifikačních předpokladů.

Vybrané činnosti při plnění předmětu díla je Zhotovitel povinen realizovat prostřednictvím osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů. Změnu v osobě stavbyvedoucího nebo mistra na stavbě lze provést výhradně na základě písemného souhlasu Objednatele. O těchto skutečnostech Zhotovitel za nového stavbyvedoucího/mistra doloží Objednateli doklady o splnění této kvalifikace

### **19.4. Zajištění závazku za řádné splnění díla**

Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla až do okamžiku řádného předání a převzetí díla Objednatel s účelem řádného splnění díla respektovat zajištění závazku za řádné plnění. Bližší podmínky tohoto zajištění závazku za řádné splnění díla je uvedeno v **čl. VIII bod 8.19. těchto OP**.

**19.5.** Zhotovitel je současně povinen po celou dobu provádění díla dle Smlouvy oznámit Objednateli jakoukoliv změnu v rozsahu pojištění a jakékoliv změny v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, které Zhotovitel prokázal v rámci předcházejícího zadávacího řízení. Pokud na straně Zhotovitele po uzavření této Smlouvy dojde ke změně v rozsahu pojištění a v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, je Zhotovitel povinen takovou změnu oznámit Objednateli do 7 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů předložit Objednateli příslušný doklad o splnění garantované kvalifikace, popř. výše pojištění. Zhotovitel je povinen také na výzvu Objednatele mimo výše uvedený případ předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů a pojištění do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

### **19.6. Zajištění závazku za řádné splnění díla - Bankovní záruka za řádné plnění díla**

**19.6.1.** Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle **čl. IX** těchto obchodních podmínek předložit Objednateli bankovní záruku k zajištění řádného plnění závazků Zhotovitele ze Smlouvy provést dílo řádně a včas včetně lhůty pro zahájení provádění díla a dodržení případných dílčích lhůt pro plnění, odstranit škodu, zaplatit smluvní pokutu, vrátit bezdůvodné obohacení, uhradit vícenáklady vynaložené na dokončení díla, poskytnout novou nebo prodlouženou bankovní záruku (Bankovní záruka za řádné plnění díla).

**19.6.2.** Bankovní záruka za řádné a včasné splnění díla musí být sjednána po celou dobu realizace díla ve výši **5 %** z celkové ceny díla bez DPH dle **čl. V., bod 5.1** těchto OP, zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, ve prospěch Objednatele.

**19.6.3.** Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být vystavena bankou, která má oprávnění ČNB působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.

**19.6.4.** Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být neodvolatelná a udržovaná v platnosti po celou dobu

realizace díla až do jeho předání bez vad.

**19.6.5.** Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být bezpodmínečná, splatná na první výzvu Objednatele a bez námitek (zejm. právo zápočtu nebo jiného nároku Zhotovitele), které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči Objednateli s výjimkou, že písemná výzva Objednatele o plnění z bankovní záruky byla učiněna až po době platnosti bankovní záruky. Bankovní záruka nesmí obsahovat ustanovení, která by podmiňovala vyplacení peněžitě částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatel k plnění z bankovní záruky o vzniku nároku Objednatele vůči Zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za Objednatele nebo jeho jménem s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Bankovní záruka nesmí obsahovat ani žádná jiná ustanovení, která by jakkoliv omezovala Objednatele při uplatňování jeho práv z bankovní záruky či mu ukládala pro dosažení plnění vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plnění v době uvedené v bankovní záruce.

**19.6.6.** Plnění z bankovní záruky bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet Objednatele, který bude určen v písemné výzvě Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k plnění bance. Bankovní záruka musí umožňovat opakované plnění ve prospěch Objednatele.

**19.6.7.** Je-li Zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky Objednateli, má Objednatel právo pozastavit úhradu plateb Zhotoviteli až do splnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku Objednateli.

**19.6.8.** Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou v původní výši, nejpozději do 7 kalendářních dní od jejího úplného vyčerpání.

**19.6.9.** Veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovní záruku za řádné plnění díla, jakož i za prodloužení její platnosti nebo za vystavení nové (další) záruční listiny, jsou již zahrnuty v celkové ceně díla. Jakékoli zvýšení ceny za dílo není v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které Zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.

**19.6.10.** Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku finanční zárukou, a to složením finančních prostředků ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. V., bod 5.1 těchto OP na bankovní účet Objednatele.

## **XX. Odkazy na obchodní firmy**

**20.1.** Pokud Objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak Zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení nebo může Zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná nebo lepší, než řešení na něž Objednatel odkazuje v rámci projektových dokumentací, technických dokumentací, soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

**20.2.** Odkazy na obchodní firmy uvedené ve Smlouvě nebo v materiálech, na základě níž byla uzavřena tato Smlouva (např. zadávací podmínky) nesmí způsobit Zhotoviteli konkurenční výhodu či jinak diskriminovat ostatní dodavatele existující na relevantním soutěžním trhu.

## **XXI. Závěrečná ustanovení**

**21.1.** Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

**21.2.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**21.3.** Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli anebo naopak, musí být předána či předložena v českém jazyce.

**21.4.** Pro výpočet smluvních pokut dle těchto OP je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část, vždy bez DPH.

**21.5.** Písemnosti mezi stranami smluvního vztahu, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou nebo způsobem a formou dle těchto OP.

**21.6.** Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost - datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba.

**21.7.** Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o uzavřené Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celého textu uzavřené Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

## Kontaktní údaje

**Objednatel:**

**Obec Hodice**

Číslo účtu: 3825681/0100

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

Technických: **Ing. Josef Bakaj**, starosta obce

tel.: 724 170 334, e-mail: starosta@hodice.cz

Technický dozor a koordinátor BOZP bude upřesněn do předání staveniště.

---

**Zhotovitel:**

**Zhotovitel:**

**PORR a.s.**

Číslo účtu: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 1091107720/5500

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech technických

**Jiří Mezera**, vedoucí provozu Jihlava, tel.: 725 752 431,

jiri.mezera@porr.cz a

Stavbyvedoucí:

**Ondřej Košťál**, tel.: 725 933 108, e-mail: ondrej.kostal@porr.cz  
(každý samostatně)

Autorizovaná osoba:

**Ondřej Košťál**, tel.: 725 933 108, e-mail: ondrej.kostal@porr.cz  
číslo autorizace: 41125, ČKAIT: 1400608  
obor: **Dopravní stavby**

**Ing. Dalibor Martínek**, tel.: 602 239 021,

e-mail: dalibor.martinek@porr.cz

číslo autorizace: 24762, ČKAIT: 0008684

obor: **Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**



PORR a.s.

**PLNÁ MOC**  
ev.č.127/2021

Společnost PORR a.s., IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc

panu Jiřímu Mezerovi, vedoucímu provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 29.7.1980, bytem 589 01 Třešť, U Vodojemu 403/22,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

V Praze, dne 19.4.2021

**Antonín  
Daňa**

Digitálně podepsal  
Antonín Daňa  
Datum: 2021.05.04  
16:09:22 +02'00'  
Ing. Antonín Daňa  
člen představenstva

**Martin  
Hanáček**

Digitally signed by  
Martin Hanáček  
Date: 2021.04.29  
16:06:30 +02'00'  
Ing. Martin Hanáček, MBA  
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

**Jiří**

**Mezera**

Jiří Mezera

Digitálně podepsal  
Jiří Mezera  
Datum: 2021.05.06  
17:38:34 +02'00'



PORR a.s.

**PLNÁ MOC**  
ev.č.109/2021

Společnost PORR a.s., IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc

panu Ing. Filipu Landovi, ekonomovi provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 18.05.1990, bytem Palackého 413/17, 58901 Třešť

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

V Praze, dne 16.4.2021

**Antonín**

Digitálně podepsal

Antonín Daňa

**Daňa**

Datum: 2021.05.04

Ing. Antonín Daňa

člen představenstva

**Martin**

**Hanáček**

Digitally signed by Martin Hanáček

Date: 2021.04.29 16:10:55 +02'00'

**Ing. Martin Hanáček, MBA**

člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

**Filip Landa**

Digitálně podepsal

Filip Landa

Datum: 2021.05.05

11:14:34 +02'00'

**Filip Landa**