

SMLOUVA O DÍLO

„II/346 Chotěboř, křiž. se sil. III/3469, rekonstrukce silnice, vodovodu a kanalizace“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 24- SOD-2017-112b ; Číslo stavby zhotovitele: 924 117 112b

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.
se sídlem: Žižkova 832, 581 51 Havlíčkův Brod
zastoupený: RNDr. Pavlem Policarem, M.Sc., předsedou představenstva
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
smluvních: Ing. Jan Kadlec, ředitel společnosti
technických: Petr Beránek, investiční technik
Technický dozor:
Ing. Michal Suchna, DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Koordinátor BOZP: Ivan Mařík
Bankovní spojení: FIO banka Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 2700179311/2010
IČO: 48173002
DIČ: CZ48173002
Telefon: 569 430 211
Fax: 569 430 299
E-mail: vakhb@vakhb.cz
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.
se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem na základě plné moci
zapsán v obchodním rejstříku vedené Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Milan Orlik, vedoucí OTO, o.z, STŘED
technických: Zdeněk Drtina, vedoucí provozu Havlíčkův Brod
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Hradec Králové
Č. účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
Telefon: 602 408 287; 495 843 317
Fax: 495 843 320
E-mail: milan.orlik@msilnice.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ



DIČ CZ42



a dále **Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění** (dále jen „ZZVZ“), **vydanými dle § 1751 a násl. NOZ** a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**II/346 Chotěboř, křiž. se sil. III/3469, rekonstrukce silnice, vodovodu a kanalizace**“ ze dne **13. 6. 2017** (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „**Chotěboř, ul. Západní – rekonstrukce vodovodu a kanalizace**“, zpracované v měsíci **leden 2015**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**II/346 Chotěboř, křiž. se sil. III/3469, rekonstrukce silnice, vodovodu a kanalizace**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „OP“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**II/346 Chotěboř, křiž. se sil. III/3469, rekonstrukce silnice, vodovodu a kanalizace**“, tj. rekonstrukci vodovodu a kanalizace v intravilánu města Chotěboř, ulice Západní a ulice Hromádky z Jistebnice, v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:

„Chotěboř, ul. Západní - rekonstrukce vodovodu a kanalizace“

- SO 305.1 Oprava vodovodu,
- SO 305.2 Oprava kanalizace.

3.2. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.3. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

- 3.4. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – **dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy**
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 90 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 31. 10. 2017**
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 30 kalendářních dnů od uvedení stavby do předčasného užívání**
- 4.2. 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.
- 4.3. **Místo plnění: Chotěboř, II/346 křižovatka se sil. III/3469, ulice Západní a ulice Hromádky z Jistebnice**
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	1.424.817,21 Kč
DPH (21%)	299.211,61Kč
Cena celkem s DPH	1.724.028,82 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. 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.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatelům dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. 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.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, 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.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,

- b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
- d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. 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“).
- 11.4. 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. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. 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 DPH.
- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. 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.

- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 5.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1. 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 obcházel, 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.

- 15.2.** Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3.** Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4.** Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího 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.
- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ 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, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1.** Zhotovitel souhlasí 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 zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2.** 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.

- 17.3. 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.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, DSP a PDPS, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. 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, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

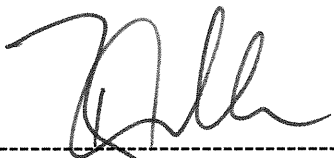
Zhotovitel:

Objednatel:

25 -07- 2017

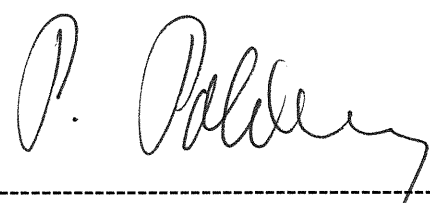
V Hradci Králové dne:

V Havl. Brodě dne: 31. 7. 2017



Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO: 421 98 868, DIČ: CZ42196868
oblastní závod STŘED
Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim



RNDr. Pavel Policar, M.Sc.
předseda představenstva

VODOVODY a KANALIZACE
Havlíčkův Brod a.s.
2

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysociny, příspěvková organizace

II/346 Chotěboř kříž. se sil. III/3469

Variant:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 424 817,21
OC+DPH: 1 724 028,82

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 305.1	Oprava vodovodu	596 807,63	125 329,60	722 137,23
SO 305.2	Oprava kanalizace	828 009,58	173 882,01	1 001 891,59

VOICE HOUSE

Položkový rozpočet

Zakázka: **CHOTĚBOŘ, UL.ZÁPADNÍ - REKONSTRUKCE KANALIZACE**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace a.s.**
Žižkova 832
581 51 Havlíčkův Brod

IČ: 48173002
DIČ: CZ48173002

Zhotovitel: **M - SILNICE a.s.**

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Rozpis ceny			Celkem
HSV			828 009,58
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			828 009,58

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	828 009,58 CZK
Základní DPH	21 %	173 882,01 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 001 891,59 CZK**

v _____ dne **12.7.2017**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Podkladem pro zpracování nabídky není pouze výkaz výměr, ale kompletní projektová dokumentace !!!

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní.

V místě chodníku a v komunikaci jsou zásypy šterkodrtí.

Předpokládá se provádění 20% výkopů ručně.

(ruční kopání v hor.tř.3 - 10%, ruční kopání v hor.tř.4 - 10%, strojní výkop v hor.tř.3 - 35%, strojní výkop v hor.tř.4 - 35%, strojní výkop v hor.tř.5 - 10%)

Nová konstrukce komunikace je součástí rozpočtu komunikace, není součástí stavby kanalizace.

Množství přepojovaných kanalizačních přípojek na nové potrubí dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			139 131,96
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			5 443,20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 326,87
5	Komunikace	HSV			5 583,70
8	Trubní vedení	HSV			344 773,40
90	Připočty	HSV			243 380,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 050,08
96	Bourání konstrukcí	HSV			31 688,00
97	Prorážení otvorů	HSV			13 635,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 997,37
Cena celkem					828 009,58

Položkový rozpočet

S:

CHOTĚBOŘ, UL.ZÁPADNÍ - REKONSTRUKCE KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				139 131,96
1	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii ((17,6+2)*(1,2+0,5+0,5))*0,2	m3	8,62400	44,00	379,46
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ rýha: 25,2*1,2*(1,86-0,2) navýšení na šachty: 2*2*0,25 2*1*(1,45-0,2) (2-1,2)*1*(1,45-0,2) 3*3*(2,58+0,25-2,28) 3*1,5*(2,58+0,25-0,2) (3-1,2)*1,5*(2,58+0,25-0,2) Mezisoučet předpoklad výkop rýh strojně v hornině tř.3 - 35%: -(78,5844*0,65)	m3	27,50450 50,19840 1,00000 2,50000 1,00000 4,95000 11,83500 7,10100 78,58440 -51,07990	340,00	9 351,53
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	27,50450	22,00	605,10
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ výkopy celkem 78,5844: předpoklad výkop rýh strojně v hornině tř.4 - 35%: (78,5844*0,35)	m3	27,50450 27,50450	666,00	18 318,00
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	27,50450	48,00	1 320,22
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 výkopy celkem 78,5844: předpoklad výkop rýh strojně v hornině tř.5 - 10%: (78,5844*0,1)	m3	7,85840 7,85840	1 250,00	9 823,00
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 výkopy celkem 78,5844: předpoklad výkop rýh ručně v hornině tř.3 - 10%: (78,5844*0,1)	m3	7,85840 7,85840	1 693,00	13 304,27
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 výkopy celkem 78,5844: předpoklad výkop rýh ručně v hornině tř.4 - 10%: (78,5844*0,1)	m3	7,85840 7,85840	1 693,00	13 304,27
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 6*1,2*1,45	m3	10,44000 10,44000	352,00	3 674,88
10	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	2,50000	363,00	907,50
11	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1,2+2,0+6,0	m	9,20000 9,20000	187,00	1 720,40
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (25,2*1,86)*2 (2*(1,45+0,25))*4 (3*(2,58+0,25))*4	m2	141,30400 93,74400 13,60000 33,96000	90,00	12 717,36
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	141,30400	16,00	2 260,86
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 78,5844-7,85844	m3	70,72600 70,72600	69,00	4 880,09
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,85844	97,00	762,27
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 výkopy celkem: 78,5844	m3	25,53280 78,58440	54,00	1 378,77

Office of the
Director of the
Bureau of the
Federal Reserve
Washington, D.C.
20540

		- zásyp zeminou:				
		-45,1932			-45,19320	
		Mezisoučet			33,39120	
		- nakládání hor.5:				
		-7,8584			-7,85840	
17	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	7,85840	202,00	1 587,40
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,53280	253,00	6 459,80
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	7,85840	327,00	2 569,70
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	33,39120	17,00	567,65
		25,5328+7,8584		33,39120		
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	25,53280	169,00	4 315,04
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,85840	195,00	1 532,39
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí se zhutněním v komunikaci: 7,6*1,2*(1,86-0,1-0,7-0,4) v budoucím chodníku: 2,5*1,2*(1,86-0,1-0,7) Mezisoučet	m3	9,19920	77,00	708,34
24	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 9,1992*1,75	t	16,09860	303,00	4 877,88
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet výkopkem se zhutněním výkopy celkem: 78,5844 - lože: -6,7435 - obsyp: -17,4485 - zásyp štěrkodrtí: -9,1992	m3	45,19320	77,00	3 479,88
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 25,2*1,2*((0,4+0,3)-0,123)	m3	17,44850	338,00	5 897,59
27	58337331	Štěrkopísek frakce 0-4 17,4485*1,75	t	30,53490	335,00	10 229,19
28	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou ((17,6+2)*(1,2+0,5+0,5))	m2	43,12000	51,00	2 199,12
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				5 443,20
29	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, světlost trub 10 cm	m	25,20000	216,00	5 443,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				19 326,87
30	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15 25,2*1,2*0,223	m3	6,74350	2 866,00	19 326,87
Díl:	5	Komunikace				5 583,70
31	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtí po zhutnění tloušťky 20 cm 7,6*1,2	m2	9,12000	151,00	1 377,12
32	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	8,60000	291,00	2 502,60
33	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 8,6*0,45*0,15	m3	0,58050	2 832,00	1 643,98
34	515	Chodník - demontáž a zpětná montáž zámkové dlažby , vč. demontáže a montáže obrub a podkladních vrstev	soub	1,00000	60,00	60,00
Díl:	8	Trubní vedení				344 773,40
35	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 6*0,5	m3	3,00000	2 855,00	8 565,00
36	894411111PV	Zřízení monolit.dna šachet DN1000 z betonu pro , potrubí DN400 vč. dodávky betonu, bednění, ...	kus	1,00000	8 259,00	8 259,00

37	894411222PV	Zřízení monolit.dna šachet DN1500 z betonu pro, potrubí DN800 vč. dodávky betonu, bednění, ...	kus	1,00000	42 231,00	42 231,00
38	59715302.A	Žlab kamenina 180° DN 400 mm/500mm	kus	4,00000	1 455,00	5 820,00
39	59715305.A	Žlab kamenina 180° DN 800 mm/500mm	kus	2,00000	7 745,00	15 490,00
40	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	1,00000	551,00	551,00
41	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	1,00000	2 313,00	2 313,00
42	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	2,00000	558,00	1 116,00
43	59224167	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	2,00000	2 482,00	4 964,00
44	894402311R00	Osazení beton. desek přechodových 150-100/25	kus	1,00000	514,00	514,00
45	59224350.2	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00000	9 382,00	9 382,00
46	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	5,00000	213,00	1 065,00
47	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00000	349,00	698,00
48	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	3,00000	349,00	1 047,00
49	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	545,00	1 090,00
50	55243345.B	Poklop litinový průměr 600 mm, 40 tun - REXESS	kus	1,00000	7 017,00	7 017,00
51	55243346.A	Poklop litinový průměr 600 mm, 40 tun - VIATOP	kus	1,00000	8 576,00	8 576,00
52	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	25,20000	555,00	13 986,00
53	59710700.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm	m	25,20000	4 678,00	117 885,60
54	837392221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400	kus	4,00000	594,00	2 376,00
55	59710810.A	Trouba kam. zkrác GE s těs syst C dl.250, DN400 mm	kus	2,00000	3 898,00	7 796,00
56	59710826.A	Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN400	kus	1,00000	3 898,00	3 898,00
57	59710839.A	Trouba kam. zkrác GA s těs syst C dl.600,750 DN400	kus	1,00000	3 898,00	3 898,00
58	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000, DODÁVKA + MONTÁŽ	kus	4,00000	325,00	1 300,00
59	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	25,20000	89,00	2 242,80
60	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	sada	1,00000	11 813,00	11 813,00
61	156	Přepojení stávajících kanal.potrubí do šachet	soub	3,00000	8 447,00	25 341,00
62	28614081	Chránička plynová na potrubí ocel DN300 dl.2,5m, dodatečně osazovaná - předem projednat s rwe	m	2,50000	4 652,00	11 630,00
63	27344389.8	Manžeta na chráničky vnitř.DN300, dle typu a rozměrů chráničky	kus	2,00000	4 158,00	8 316,00
64	159	Přepojení stávajících kanalizačních přípojek na no, vé kanal.potrubí vč.dodávky tvarovek, odboček D+M	soub	1,00000	15 593,00	15 593,00
Díl: 90	Připočty					243 380,00
65	114.-	Zajištění vyjádření o existenci stáv.sítí	soub.	1,00000	15 593,00	15 593,00
66	104	Zvláštní užívání, povolení vstupů vč. poplatku	soubor	1,00000	36 383,00	36 383,00
67	101.-	Vytyčení stávajících inž. sítí	soub.	1,00000	11 045,00	11 045,00
68	124	Přechodné dopravní značení	soub.	1,00000	45 479,00	45 479,00
69	240.-	Zabezpečení výkopů (zábrany, oplocení, lávky), zabezpečení staveniště	soub.	1,00000	7 147,00	7 147,00
70	108.-	Převedení splaškových vod po dobu realizace stavby	soub	1,00000	16 243,00	16 243,00
71	106.-	Zkoušky hutnění	soub.	2,00000	4 548,00	9 096,00
72	107.-	Prohlídka stoky kamerou	soubor	1,00000	7 537,00	7 537,00
73	121	Geodetické zaměření	soub.	1,00000	45 479,00	45 479,00
74	122	Vytyčení trasy potrubí	soub.	1,00000	12 345,00	12 345,00
75	168.-	Inž.činnost (oznámení zahájení stavby majitelům a, uživatelům pozemků, předání pozemků zpět)	soub	1,00000	7 147,00	7 147,00
76	556	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	10 395,00	10 395,00
77	177.-	Vedlejší rozpočtové náklady	soub	1,00000	19 491,00	19 491,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					12 050,08
78	919735114R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 15 - 20 cm 2*6	m	12,00000	132,00	1 584,00
79	113108320R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 20 cm 7,6*(1,2+0,5+0,5)	m2	16,72000	356,00	5 952,32
80	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 7,6*(1,2+0,5+0,5)	m2	16,72000	258,00	4 313,76

81	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 1+2+1	m	4,00000 4,00000	50,00	200,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				31 688,00
82	193	Rozbourání a rozebrání stávající kanal.šachty, vč. odzbíjení dna	soubor	2,00000	13 891,00	27 782,00
83	721110819R00	Demontáž potrubí z betonových trub DN 400	m	25,20000	155,00	3 906,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				13 635,00
84	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 4+2,326+1,08+7,357+7,357	t	22,12000 22,12000	104,00	2 300,48
85	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,12000	95,00	2 101,40
86	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 22,12*9	t	199,08000 199,08000	13,00	2 588,04
87	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	22,12000	10,00	221,20
88	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton 1,08+4,0+2,326	t	7,40600 7,40600	325,00	2 406,95
89	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asphalt	t	7,35700	221,00	1 625,90
90	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a kameniva	t	7,35700	325,00	2 391,03
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 997,37
91	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	18,96700	433,00	8 212,71
92	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva 6,088+16,859+11,033+47,116	t	81,09600 81,09600	59,00	4 784,66

26

828 009,58

Položkový rozpočet

Zakázka: CHOTĚBOŘ, UL.ZÁPADNÍ - REKONSTRUKCE VODOVODU

Objednatel: VODOVODY A KANALIZACE HAVLÍČKŮV BROD, A.S.

IČ: 48173002

ŽIŽKOVA 832

DIČ:

581 51 HAVLÍČKŮV BROD

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Rozpis ceny

Celkem

HSV			596 807,63
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			596 807,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	596 807,63 CZK
Základní DPH	21 %	125 329,60 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 722 137,23 CZK

v _____

dne

12.7.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Podkladem pro zpracování nabídky není pouze výkaz výměr, ale kompletní projektová dokumentace !!!

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní.

V komunikaci jsou zásypy štěrkodrtí.

Předpokládá se provádění 20% výkopů ručně.

(ruční kopání v hor.tř.3 - 10%, ruční kopání v hor.tř.4 - 10%, strojní výkop v hor.tř.3 - 35%, strojní výkop v hor.tř.4 - 35%, strojní výkop v hor.tř.5 - 10%)

Odstranění a nová konstrukce komunikace je součástí rozpočtu komunikace, není součástí stavby vodovodu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			140 965,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			5 889,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 281,42
5	Komunikace	HSV			4 290,65
8	Trubní vedení	HSV			105 840,20
90	Přípočty	HSV			268 067,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			19 468,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 433,01
97	Prorážení otvorů	HSV			22 353,16
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 219,39
Cena celkem					596 807,63

Položkový rozpočet

S:	CHOTĚBOŘ, UL.ZÁPADNÍ - REKONSTRUKCE VODOVODU
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				140 965,00
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ (39+0,5+0,5)*0,8*1,9 Mezisoučet výkopy strojně v hornině 3. předpoklad 35%: -(60,8*0,65)	m3	21,28000 60,80000 60,80000 -39,52000	340,00	7 235,20
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	21,28000	22,00	468,16
3	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ výkopy celkem 60,80: výkopy strojně v hornině 4. předpoklad 35%: 60,80*0,35	m3	21,28000 21,28000	666,00	14 172,48
4	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	21,28000	48,00	1 021,44
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 výkopy celkem 60,80: výkopy strojně v hornině 5. předpoklad 10%: 60,80*0,1	m3	6,08000 6,08000	1 250,00	7 600,00
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 výkopy celkem 60,80: výkopy ručně v hornině 3. předpoklad 10%: 60,80*0,1	m3	6,08000 6,08000	1 693,00	10 293,44
7	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 výkopy celkem 60,80: výkopy strojně v hornině 5. předpoklad 10%: 60,80*0,1	m3	6,08000 6,08000	1 693,00	10 293,44
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (39+0,5+0,5)*0,8*1,9	m3	60,80000 60,80000	352,00	21 401,60
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 2*0,8	m	1,60000 1,60000	187,00	299,20
10	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm 2*0,8 39+0,5+0,5	m	41,60000 1,60000 40,00000	363,00	15 100,80
11	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*((39+0,5+0,5)*1,9)	m2	152,00000 152,00000	90,00	13 680,00
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	152,00000	16,00	2 432,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (39+0,5+0,5)*0,8*1,9 -(6,08)	m3	54,72000 60,80000 -6,08000	69,00	3 775,68
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	6,08000	97,00	589,76
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 3,12+8,11+13,92 -6,08	m3	19,07000 25,15000 -6,08000	54,00	1 029,78
16	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	6,08000	202,00	1 228,16
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,07000	253,00	4 824,71
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	6,08000	327,00	1 988,16
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 19,07+6,08	m3	25,15000 25,15000	17,00	427,55
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,07000	169,00	3 222,83

CHOTĚBOŘ, UL. ZÁPADNÍ

REKONSTRUKCE VODOVODU

1. 1. 2018

[Signature]

21	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	6,08000	195,00	1 185,60
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet ZEMINOU se zhutněním výkopy celkem: 60,80 - lože: -3,12 -obsyp: -8,112 - zásyp ŠD: -13,9216	m3	35,64640	77,00	2 744,77
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet ŠTĚRKODRTÍ se zhutněním (10,8+0,5)*0,8*(1,9-0,1-0,11-0,15)	m3	13,92160	77,00	1 071,96
24	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 13,9216*1,75	t	24,36280	303,00	7 381,93
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 39*0,8*(0,11+0,15)	m3	8,11200	338,00	2 741,86
26	58337331	Štěrkopísek frakce 0-4 8,11*1,75	t	14,19250	335,00	4 754,49
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				5 889,00
27	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	39,00000	151,00	5 889,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 281,42
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 39*0,8*0,1	m3	3,12000	839,00	2 617,68
29	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 4*(0,4*0,4*0,4)	m3	0,25600	2 969,00	760,06
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 4*(0,4*0,4*4)	m2	2,56000	353,00	903,68
Díl: 5		Komunikace				4 290,65
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, oprava krajnice štěrkodrti (39-10,8+0,5)*(0,8+0,25+0,25)	m2	37,31000	115,00	4 290,65
Díl: 8		Trubní vedení				105 840,20
32	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	39,00000	53,00	2 067,00
33	28613406	Trubka tlaková PE100 110x6,6 mm RC SDR17, PAS 1075 39*1,015	m	39,58500	467,00	18 486,20
34	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,00000	1 273,00	5 092,00
35	28653766	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm SDR17	kus	4,00000	234,00	936,00
36	31947218	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 100	kus	4,00000	1 975,00	7 900,00
37	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00000	281,00	843,00
38	55255741.M	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	1,00000	2 989,00	2 989,00
39	55251217	Trouba přír.litin. TP DN80 dl.500mm	kus	1,00000	3 560,00	3 560,00
40	55251212	Trouba přír.litin. TP DN80 dl.200mm	kus	1,00000	3 482,00	3 482,00
41	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	613,00	613,00
42	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	1,00000	4 678,00	4 678,00
43	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	458,00	458,00
44	42227204.M	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80 (3.1.80)	kus	1,00000	6 756,00	6 756,00
45	42291330.M	Souprava zemní AVK teleskopická DN80 7.5.5	kus	1,00000	1 949,00	1 949,00
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	332,00	332,00
47	42291360.M	Poklop uliční šoupátkový EURO ČTVERCOVÝ 7.2.8	kus	1,00000	883,00	883,00
48	865	montáž signal.drátu vč. připevnění na potrubí 39+2+2+2	m	45,00000	52,00	2 340,00
49	3414082004.M	Vodič silový CY zž 6 mm2	m	45,00000	32,00	1 440,00
50	28314148	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá D+M 39+1+1	m	41,00000	72,00	2 952,00
51	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu, oplocení , MONTÁŽ	kus	2,00000	189,00	378,00
52	7082.M	orientační tabulky s čísly DODÁVKA	soub	2,00000	454,00	908,00

53	88-	Nerez šrouby + matice DODÁVKA+MONTÁŽ	ks	72,00000	72,00	5 184,00
54	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	210,00	210,00
55	42273606.M	Hydrant AVK DN80 podz.jednoduch.jištění,krytí 1,5m, 12.1.1.801500	kus	1,00000	19 491,00	19 491,00
56	42273602	Hydrantová drenáž DODÁVKA+MONTÁŽ	kus	1,00000	2 534,00	2 534,00
57	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	641,00	641,00
58	42291460.M	Poklop uliční hydrantový KLASIK 7.2.7	kus	1,00000	1 819,00	1 819,00
59	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	39,00000	13,00	507,00
60	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	kus	1,00000	5 710,00	5 710,00
61	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100	m	39,00000	18,00	702,00
Díl:	90	Přípočty				268 067,00
62	114-.	Zajištění vyjádření o existenci stáv.sítí	soub.	1,00000	15 593,00	15 593,00
63	04 -....	Zvláštní užívání, povolení vstupů vč. poplatku	soubor	1,00000	36 383,00	36 383,00
64	101-.	Vytyčení stávajících inž. sítí	soub.	1,00000	11 045,00	11 045,00
65	24 -..	Přechodné dopravní značení	soub.	1,00000	45 479,00	45 479,00
66	240-..	Zabezpečení výkopů (zábrany, oplocení, lávky), zabezpečení staveniště	soub.	1,00000	7 147,00	7 147,00
67	106-.	Zkoušky hutnění	soub.	1,00000	4 548,00	4 548,00
68	121	Geodetické zaměření	soub.	1,00000	45 479,00	45 479,00
69	122	Vytyčení trasy potrubí, sondy v místech napojení a, v místech křížení s ostatními inž. sítěmi	soub.	1,00000	17 542,00	17 542,00
70	168-.	Inž. činnost - oznámení zahájení stavby majitelům a, uživatelům pozemků, předání pozemků zpět	soub	1,00000	7 147,00	7 147,00
71	133-.	Zkouška signalizačního vodiče	soub.	1,00000	2 339,00	2 339,00
72	145-.	Zajištění dodávky vody po dobu výstavby náhradní, zásobování-suchovod vč.provizor přepojení přípojek	soub	1,00000	45 479,00	45 479,00
73	556	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	10 395,00	10 395,00
74	177-.	Vedlejší rozpočtové náklady	soub	1,00000	19 491,00	19 491,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				19 468,80
75	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm překop:(10,8+1,0)*2 u šachtovpusti:2,2*2	m	28,00000 23,60000 4,40000	132,00	3 696,00
76	113108320R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 20 cm překop:(10,8+1,0)*(0,8+0,5+0,5) u šachtovpusti:2,2*(0,8+0,5+0,5)	m2	25,20000 21,24000 3,96000	356,00	8 971,20
77	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm překop:(10,8+1,0)*(0,8+0,5+0,5) u šachtovpusti:2,2*(0,8+0,5+0,5)	m2	25,20000 21,24000 3,96000	258,00	6 501,60
78	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 2+2+2	m	6,00000 6,00000	50,00	300,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				21 433,01
79	722211813R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	kus	4,00000	118,00	472,00
80	722211828R00	Demontáž nadzemního hydrantu	kus	1,00000	673,00	673,00
81	722110811R00	Demontáž potrubí z litin.trub DN 80	m	39,00000	240,00	9 360,00
82	197	Odvoz demontovaných armatur, potrubí,, vč. uložení na skládku a poplatku	soub	1,00000	4 548,00	4 548,00
83	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm (39-10,8+0,5)*(0,8+0,25+0,25)	m2	37,31000 37,31000	171,00	6 380,01
Díl:	97	Prorážení otvorů				22 353,16
84	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 12,312+11,088+11,088+1,62	t	36,10800 36,10800	104,00	3 755,23
85	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,10800	95,00	3 430,26
86	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 36,108*9	t	324,97200 324,97200	13,00	4 224,64
87	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	36,10800	10,00	361,08
88	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a kameniva 11,088+12,312	t	23,40000 23,40000	325,00	7 605,00
89	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	1,62000	325,00	526,50
90	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	11,08800	221,00	2 450,45
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 219,39

91	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	71,51500	59,00	4 219,39
		0,758+10,445+4,185+16,790+39,337		71,51500		

26	596 807,63
----	------------

33

--