

SMLOUVA O DÍLO

III/3516 Bítovčice opěrné zdi

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 001/2018/A

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
 se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
 Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
 Smluvních: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek
 Technických: Ing. Jan Matoušek, referent oddělení investiční výstavby
 Technický dozor: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
 Koordinátor BOZP: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 Číslo účtu: 18330681/0100
 IČO: 00090450
 DIČ: CZ00090450
 Telefon: 567 117 158
 Fax: 567 117 198
 E-mail: ksusv@ksusv.cz
 Zřizovatel: Kraj Vysočina
 (dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Mitrenga-stavby, spol. s r.o.
 se sídlem: Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno
 korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
zastoupený: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
 zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47237
 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
 smluvních: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
 technických: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
 Bankovní spojení: ČSOB a.s.
 Č. účtu: 274403202/0300
 IČO: 26944022
 DIČ: CZ26944022
 Telefon: 549 213 867
 Fax: 549 213 867
 E-mail: mitrenga@mitrenga.net
 (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 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 „**III/3516 Bítovčice opěrné zdi**“ ze dne 10. 1. 2018 (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „**III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**“, zpracované v měsíci **duben 2015**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/3516 Bítovčice opěrné zdi**“ 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 „**III/3516 Bítovčice opěrné zdi**“, tj. rekonstrukci opěrné zdi 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.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu o dílo dle PD **III/3516 Bítovčice - opěrná zeď** na následující stavební objekty:

- | | |
|----------|------------------------------|
| • SO 001 | Vedlejší a ostatní náklady |
| • SO 002 | Kácení |
| • SO 201 | Opěrná zeď |
| • SO 901 | Dopravně-inženýrská opatření |

3.3. 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 průkazních 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.

- 3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatel dilo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.
- 3.5. 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
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 7 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 31. 10. 2018.
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)
 - d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé 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 Objednatel, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění:** **Intravilán obce Bítovčice, komunikace III/3516**
na pravé straně komunikace je zástavba rodinných domů
- 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 Objednatel,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatel,
 - 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	11.853.485,29 Kč
DPH (21%)	2.489.231,89 Kč
Cena celkem s DPH	14.342.717,18 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 Objednatelcem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelcem 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 Objednatelce 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

rámcí 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 Objednatelce 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 Objednatelce 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 objednatel ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatel 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. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace mostovky vč. detailů v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý

započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

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 17.000.000,- 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 poddodavatelem,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - 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. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.**
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatel) 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 dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínky 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 součástí 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:

12 -03- 2018

V Brně, dne: 16.2.2018

V Jihlavě dne:



MITRENGA
Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

④

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.isusv.cz

Ing. Rostislav Mitrenga
jednatel společnosti

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena:

334 000,00 Kč

Cena celková:

334 000,00 Kč

DPH:

70 140,00 Kč

Cena s daní:

404 140,00 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

150,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 226,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	02510		Všeobecné konstrukce a práce ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Požadované zkoušení dle TP. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Požadované zkoušení materiálů dle TP. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02710	R	PASPORTIZACE OKOLNÍCH POZEMKŮ Pasportizace okolních pozemků vč. okružní nemovitosti. Před a po dokončení prací vč. doboření na CD. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Výřez kabelu O2 a vedení kanalizaos. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření sklonového provedení stavby ke kořeni vč. digitální počty. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPEC 2013 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břivčice - opěrná zeď
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Výstřední lanoce pozemků a obvodu stavby 1=1,000 [A] Cenová sestava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny: Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypisování dokumentace RDS v digitální a tištěné podobě (3 výtahoven) 1=1,000 [A] Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypisování DSPS: v digitální a tištěné formě (3 výtahoven) 1=1,000 [A] Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	28 000,00	28 000,00
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu silnice II/5816 v souladu s §1 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce úseku dotčeného stavbou zdi. Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zpracování správy silnice vymezena hranice zaměřovaného prostoru tak, aby odpovídala výše uvedenému zákonu. Před předložením geometrického plánu příslušnému katastrálnímu úřadu k odůvodnění bude návrh geometrického plánu odevzdán majetkoprávními odděleními Kraje Vysočina. Návrh bude Kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF. Geometrický plán očištěný příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 6-d výtahoven a zároveň v digitální podobě. 1=1,000 [A] Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
10	03105		- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhováním geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem ZARÍZENÍ STAVENÍSTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. I=1,000 [A] Carová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000	50 030,00	50 030,00
11	03101	R	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠT. BOZP NA STAVBĚ V závislosti na plánu BOZP I=1,000 [A] Carová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPC 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	9 030,00	9 030,00
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT. NEBO ZŘÍZ. OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje objednatel povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele Zahrnuje pomocné práce při přeložení O2 kabelu a následné umístění kabelu do kanálové polohy. I=1,000 [A] Carová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele	KČ	1,000	9 030,00	9 030,00
0			Všeobecně konstrukce a práce			334 000,00	334 000,00

Celkem:

334 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 002 Kácení

Rozpočet: SO 002 Kácení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena: 28 197,00 Kč

Cena celková: 28 197,00 Kč

DPH: 5 921,37 Kč

Cena s daní: 34 118,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 197,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 002 Kácení
Rozpočet: SO 002 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1.12.04	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Očistění křovin počítá sávací zeď. 2-2-1-10+6=21.000 [A] cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	21.000	77,00	1 617,00
2	1.12.01.4		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení 6x směřák, včetně štědku a odvozu vykášeného materiálu 6=6.000 [A] cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6.000	1 650,00	9 900,00
3	1.12.02.4		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení 1x olše, včetně štědku a odvozu vykášeného materiálu 1=1.000 [A] cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	1.000	4 680,00	4 680,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 002 Kácení
Rozpočet: SO 002 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	1.2034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení 3x celice + 1x jasan; včetně úklidu a odvozu vykáčeného materiálu 4=4,030 [A] Cena za soustavu: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	3 000,00	12 000,00
1		Zemní práce					28 197,00

Celkem: 28 197,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena:

11 258 085,29 Kč

Cena celková:

11 258 085,29 Kč

DPH:

2 364 197,91 Kč

Cena s daní:

13 622 283,20 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

150,00

Náklad na měrnou jednotku:

75 053,90 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břetěves - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLADKU Poplatky za uložení zeminy na skládce. Viz pol. č. 131738 Zemlin. hmotnost 1,8 t/m ³ . Viz pol. č. 13175. 1045,8*1,8=1 882,440 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017	T	1 882,440	35,00	65 885,40
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLADKU Poplatky za uložení kamennů a betonu na skládce. Viz pol. č. 966178 a 969257 Kamenné: hmotnost 2,2 t/m ³ ; betonová trouba hmotnost 230 kg/m. 216*2,2=478,320 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017	T	478,350	35,00	16 742,25
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLADKU Poplatky za uložení podkladních vrstev vozovky na skládce. Viz pol. č. 113348 Podklad. hmotnost 2,3 t/m ³ . 64*2,0=128,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017	T	128,000	35,00	4 480,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	115338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev vozovky v rozsahu stavebních jam, průměrná šířka 2 m, délka 160 m; tj. 0,2 m vč. odvozu a uložení na skládce; poplatek za skládka v pol. č. 014102.C 2*160*0,2=64,000 [A]	M3	64,000	690,00	44 160,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
0							87 107,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová specifikace: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014) ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	113728		FŘEZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Provedení frézování v celém rozsahu příslušného úseku komunikace 40 mm, průměrná šířka 5,7 m dle 170 m + plocha na konci zeď. Bez poplatku za skládku, odvoz na skládku KS-1 SV, (170*5,7+50)*0,04=40,766 [A]	M3	40,760	1 451,00	59 182,00
Cenová specifikace: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014) ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	12920	R	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění stěny koryta od nánosů ze stavebního procesu vč. odvozu a uložení na skládku a poplatek za skládku. Uvažováno 0,5 m3 na metr zář. (50*0,5*1)=25,000 [A]	M3	75,000	443,00	33 225,00
Cenová specifikace: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017							
Technická specifikace: - voškování a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem a uložení na skládku (bez poplatku)							
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výkop a odvozem materiálu na skládku. Uložení na skládku pol. 3. 17120. Poplatky za skládku v pol.č. 014102.A. V případě vhodnosti materiálu může být použita zemina z výkopa zpět do zásovy pouze na příkaz TDS.	M3	1 045,800	443,00	463 289,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. celk: 12*7,2=86,400 [A] 2. - 3.: 24*8,1=194,400 [B] 4.: 12*7,2=87,600 [C] 5., 6. - 7.: 36*8,1=291,600 [D] 8. + 9.: 24*7,8=187,200 [E] 10. + 11.: 24*8,2=196,800 [F] 12.: 18*10,1=181,800 [G] Na konci zdi: $4 \cdot 3 \cdot 52 \cdot 2 = 56,000$ [H] A+B+C-D-E-F+G+H=1 261,800 [I] Odečet m3 bovrná stávající zdi (pol.č. 965138): 1216=1 045,800 [J] 2017_O7SKP-ZS - O7SKP-ZS 2017 Cenové vypočty: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesval, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141⁰⁰				
8.	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	MJ	1 045,800	16,50	16 752,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břitorčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Uložení zeminy na skládce bez poplatku za skládku

1045,8=-1 045,800 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svaňování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9 1758

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLÍPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Obsyp konstrukce z naklipovaných materiálů. Včetně humení: po vrstvách max. 300 mm. V případě vložnosti materiálů může být použita zemina z výkopu zpětně do záhybu pouze na tlíček TDS.

- celok: 12*3,1=37,200 [A]
- + 3: 24*5,7=88,800 [B]
- 12*3,4=40,800 [C]
- 3: 6: 7: 36*3,1=11,600 [D]
- + 9: 24*5,8=91,200 [E]
- + 11: 28*4,4=125,600 [F]
- 12: 18*4,4=81,000 [G]

Na konci zeď: 4*3*3/2=36,000 [H]

A+B+C+D+E+F+G+H=592,200 [I]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017

Technická specifikace: položka zahrnuje:

M3

592,200

720,00

426 384,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	360,000	14,00	5 040,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku podél kamenného zábruzu u břehu Koryta (cca 2m šířky - plocha na kácení zedí). 160*24*10 ⁴ =360.003 [A]				
			Cenová dotazovna: 2617_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 047 933,20
2		Základy					
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVL DOČASNÉ Zápor HEB 300 dl. 9,0 m po 1,5 m na 4 pracovní záběry (1 pracovní záběr = 12 m) - 3 m rezerva vč. jejich osazení, zabezpečování konců u odstranění. Položka zahrnuje obrazovat pažení (4x). Celková délka pažení je 160 m, 120 kg/m	T	36,720	1 400,00	51 408,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*(4*12+3)*5/1000*(120-36,720) [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabetonování a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
12	22605A		VÝDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Předpoklad 4 pracovní záběry (1 pracovní záběr = 12 m) + 3 m rezervy, výplň na výšku 7,5 m. Včetně osazení a odstranění. Položka zahrnuje obrátovost pažení (3x). Celková délka pažení je 160 m. (4*12+3)*7,5=382,500 [A]	M2	382,500	67,00	25 627,50
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
13	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty 102/16 průměrné délky dle dítančních celků 2 mikropiloty po 1 ± m. Uvažováno velikost kořene 2 m do R3-R2. 1. celek: 8*2*6,5=104,000 [A] 2. + 3.: 8*5,5*2-8*6,5*2=102,000 [B] 4.: 8*5*2=80,000 [C] 5., 6. - 7.: 24*2*3,5=168,000 [D] 8. - 9.: 16*3,5*2=112,000 [E] 10. + 11.: 16*3,5*2=112,000 [F] 12.: 12*5,5*2=132,000 [G] A+B+C+D+E+F+G=900,000 [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017	M	930,000	980,00	882 000,00
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inječních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uveďte se v položce 261 nebo 266).				
14	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) Štětové stěny na lici konstrukce výšky 5 m. Uvažovány řádovnice na 3 pracovní záběry (jeden záběr = 12 m) - 3 m rezervy; vč. jejich odstranění. Položka zahrnuje cenu za montáž (na 4x12+3=57 m), jejich osazení, odstranění a opěně pražci = obrátovost štetevne (3x). Celková délka pažení je 120 m, 150 kg/m2.	T	36,720	400,00	14 688,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

N 026 Břovčice - opěrná zeď

Objekt:

SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet:

SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celltový materiál a beranění 1. cyklu: $(4*12+3)*3*15H/230=22,950$ [A] Nacení samonásoho beranění 2. a 3. cyklu (na beranění uzavírána opa číselna zero): $(4*12-3)*3=150/1000*2*0,3=13,770$ [B] A+B=36,720 [C] Číselná aktualizace: 2017_OTSKP-ZS-OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranění plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační brázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
15	26113		VRSTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA PLOVCHU TR 1 D DO 150MM Vrty pro mikropiloty do zemní třídy I.	M	427,200	980,00	418 656,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	26153		1. celok: 8*2=4,2=07,230 [A] 2. + 3.: 8*4,2=34*5,1*2=116,803 [B] 4.: 8*1,8*2=28,800 [C] 5., 6. + 7.: 24*2=1,5=72,000 [D] 8. + 9.: 16*1,3*2=41,603 [E] 10. - 11.: 16*1,2*2=38,400 [F] 12.: 12*2,6*2=62,400 [G] A+B+C+D+E+F+G=427,203 [H] 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA PLOCHU TŘ. III D DO 15MM Vrty pro mikropiloty v horninách R3-R2. Lvažováno včetně kotvení mikropiloty z m do R3-R2. 1. základ: 8*2*2,0=32,003 [A] 2. - 3.: 8*2,6*2=8*2,1*2=65,600 [B] 4.: 8*2,6*2=46,400 [C] 5., 6. + 7.: 24*2*1,7=81,600 [D] 8. + 9.: 16*1,9*2=60,800 [E] 10. + 11.: 16*2,6*2=64,000 [F] 12.: 12*2,6*2=62,400 [G] A+B+C+D+E+F+G=412,800 [H] 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM	M	412,800	980,30	404 544,30
17	264127			M	514,800	50,00	25 740,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Vrty pro záporové pažení do zemní křivky L, průměr 453 mm, po 1,5 m na délku celého pažení 160 m. Hloubka dle přílohy C.3 Podléhají řez. 1. celék: 8*2)=79,000 [A] 2. + 3.: 8*7+8*6=134,000 [B] 4.: 8*(4,6)=36,800 [C] 5., 6. + 7.: 24*4=96,000 [D] 8.: 9.: 16*(4,1)=65,600 [E] 10. - 11.: 16*(4,2)=70,400 [F] 12.: 12*6=72,000 [G] A-B+C-D+E+F-G=514,800 [H] 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započít. i nepočít. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími mechanismy - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě záporů dočasnými pažnicemi jejich opoždění - v případě záporů suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje záporů trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
18	264327		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM Vrty pro záporové pažení do R3-R2, průměr 453 mm, po 1,5 m na délku celého pažení 160 m. Hloubka 1,5 m. 1. celék: 8*1,5=12,000 [A] 2. - 3.: 8*1,5=8*1,5=24,000 [B] 4.: 8*1,5=12,000 [C] 5., 6. - 7.: 24*1,5=36,000 [D] 8. + 9.: 16*1,5=24,000 [E] 10. - 11.: 16*1,5=24,000 [F] 12.: 12*1,5=18,000 [G] A-B+C-D+E+F-G=150,000 [H] 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Cenová soustava:	M	150,000	50,00	7 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemaňací prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	145,500	11 890,00	1 729 955,00
			Plochy železobetonový základ C25/30 - XF3, XD2, XC2, XA1 dle 15% m včetně náletů proti zemní vibraci (1xALP-2xALN) 150*0,97=145,500 [A]				
			Carová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrana betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhedlovacích a odeskrubovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů.				
			- ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění.				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	272365		VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10595 Význam základů z oceli 3500B 145 kg/m3. 145,5*0,14=20,370 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dípravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou anodikozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	20,370	25 130,00	511 287,00
2		Základy					4 071 445,50

3	317325	Svislé konstrukce		M3	39,000	19 800,00	772 200,00
			RÚMSV Z5 ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)				
			Římav ze železobetonu C 30/37-XF4, XD3, XC4 a 0,8 m. dl. 150 m				
			0,26*150=39,000 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Černová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsárujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	3.7.7365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Výztuž žláz z oceli B500B 130 kg/m ³ , 35*0,13=4,570 [A] Černová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polítek a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	5,070	38 900,00	197 223,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	527221		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separační výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů, - osazení měřících skříní, NÁBRŽNÍCH KVÁDROVÝ A	M3	63,900	7 070,00	445 470,00
			OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH KVÁDROVÝ A RÁDKOVÝ Obklad lico opěrné zdi tl. 0,2 m, kampaniení obklad a kotvení do díla zdi včetně kovících trnů a vrutů 315*0,2=63,900 [A]				
			Cena v soustavě: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
24	527325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěrná zeď ze železobetonu C30/37 + XF4, XD3, XA1 - dl. 150 m včetně nářezů proti zemní vlnkosti zasypávaných štěti (1xALP + 2xALN), 315*0,475=149,625 [A]	M3	149,625	4 480,00	670 320,00
			Cena v soustavě: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Výztuž opěrné zdi z oceli B550S 140 kg/m3 149,525*0,14=20,948 [A] Číslo výkresu: 2017_OTSKP-23 - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosťů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo níst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.	T	20,948	17 590,00	376 560,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3		Svislé konstrukce	- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				2 460 122,20
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Počet jedni beton pod základy tl. 0,15 m z C12/15 - X0. Přesah na obou koncích 0,15 m - 6x klinky pod základy ve zmíněných výškách zdi. 2,35*150,3*0,15=52,981 [A] 0,1*2,34*6=1,404 [B] A+B=54,391 [C] Cena úprava 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2317 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	54,391	6 390,00	347 558,49
27	45347		VYROVNÁVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PELASTMALTA)	M3	0,225	78 200,00	17 595,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Podrobnosti parních desk zhotovených svodidla, tl. 0,02 m s přesahem 0,02 m. $0,15 \times 0,02 \times (150/2) = 0,225 [A]$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmaty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
28	4537		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDEMI Z KAMENIVA, TĚŽENÉHO Základní liče základů z těžkého kameniva s hrubou úrovněním. Kamenité sypanina musí splňovat požadavky ČSN 73 6133, musí být složen převážně ze zdravých hornin R1 až R2 dle tab. A.4. Obsah zrn < 63 mm musí být min. 50 %. Obsah zrn < 2 mm musí být max. 25 % a současně obsah jemných částic (< 63 mm) ani být nepřesá 3%. Dle tab. 4 může být největší velikost zrn 2/3 výšky vrstvy. 1. celok: 12*1,7=20,400 [A] 2. - 3.: 24*1,8=43,200 [B] 4. 12*1,2=14,400 [C] 5. 6. - 7.: 36*1,3=46,800 [D] 8. + 9.: 24*0,9=21,600 [E] 10. - 11.: 24*0,9=21,600 [F] 12.: 18*1,1=19,800 [G] A+B+C+D+E+F+G=205,800 [I] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyv s předepsaným zhuštěním včetně minimostavění a vnitrostavební dopravy.	M3	205,800	679,00	139 738,20
29	46312		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENÍ NA MC Přechodové oblázky řím na koncích zdí, Dlažba z lomového kamene do betonu, celková tl. 350 mm, tloušťka 200 mm a beton C25/30 XF4-XC4-XD3 tl. 150 mm. $(0,6-1,7-10*1,2)/0,35=3,005 [A]$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláče a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	5,005	12 850,00	64 514,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovnice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
4			Vodorovné konstrukce				569 406,14
5	30 562131	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ TL DO 50MM Vrstva SC CW70 tl. 130 mm v rozsahu výkopu 2,2*160=352,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu	M2	352,000	276,00	97 152,00
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL DO 200MM Vrstva ŠDA 032 TL 0,2 m v rozsahu výkopu 2,2*160=352,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	352,000	136,00	47 872,00
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,9KG/M2	M2	352,000	17,00	5 984,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovnice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	5722.3		Infiltrační postřik z asfaltové emulze P+E 1,0 kg/m ² mezi ACP a SC v rozsahu výkopu.	M2	1 104,000	11,00	12 140,00
			2,2*160=352,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	57475		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5 KG/M2	M2	340,000	221,00	75 140,00
			Spojovací postřik z asfaltové emulze PS-3 min. 0,5 kg/m ² mezi vrstvy ACO a ACP v rozsahu výkopu a pod ACO v rozsahu řezu.				
			6,2*170=1060 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
35	57434		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŘÍŽOVINY	M2	1 104,000	202,90	223 008,00
			Dvoosodí geomříž do asfaltových vrstev šířky 2,0 m, pevnost min. 50250 kN/m ²				
			2*170=340,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
36	57434		ASFALTOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŘÍŽOVINY	M2	1 104,000	202,90	223 008,00
			Dvoosodí geomříž do asfaltových vrstev šířky 2,0 m, pevnost min. 50250 kN/m ²				
			2*170=340,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovnice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574E56	ASALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL	Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 70xM Podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v rozsahu výkupu; průměrná šířka 2,2 m, délka 160 m. 2,2*160=352,000 [A] Čárová souřadnice: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	352,000	294,00	103 488,00
5		Komunikace					564 788,00

7	37	7,1509	Přidružená stavební výroba OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU Ochrana zastavěných částí konstrukce geotextilií (min. 620 g/m²) (2,5*150)=375=690,009 [A] Čárová souřadnice: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	690,009	103,00	71 070,00
---	----	--------	--	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU Plochové ohrádky: 12 ks; včetně trnu a těsnění trvale pružným trn slam 12*93,2+0,2+0,1+0,1=9,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimální úpravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení/připadně s uložení. NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) Kompletní nátěr podél vnitřního žebra římsy 0,5*150=75,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i ručněbarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,600	512,00	4 915,20
39	78382			M2	75,000	362,00	27 300,00
7			Přidružená stavební výroba				103 285,20

8	40	31446	Potrubí	M	4,530	1 210,00	5 445,00
			POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM Obnova trub DN 400 dešťové kanalizace šarz těleso komunikace + přímka DN 400 pro odvození na šanci zří. Včetně obetonování z betonu C16/20 XS4-XA1-ND3 a těsnění. 3,5+1=,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a potrubního materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břetovice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM Obnova truh DN 500 epialkové kanalizace stará těleso keramika. Včetně obetonování betonu C16/20 X24-XA1--XD3 a tlamič. 3,5+3,5=7,000 [A] Čerpaná soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nežahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,000	1 650,00	11 550,00
42	81645	R	CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Uložení pálené betnové chráničky po dobu výstavby a jejího odstranění po skončení stavby, dočasná přeložka O2 kabelů: dl. 13 m + 1 m na obou stanicích	M	15,000	955,00	14 325,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3+1+1)=15,000 [A]				
			Cena v soustavě: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,000	61,00	915,00
43.	876/5		CHRAŇNÍKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM				

Trvalá chráňkcia kabele O2 včetně navázání na stávající chráňkciu včetně: přes švku

15=15,000 [A]

Cena v soustavě: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	87626		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Plastová trubka DN 70 uzavřená do bednění pro vstup lábele O2 na konci zdi. Q=2,063 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů, šachet a komorami, okolí podpěr a výústí, zástění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	122,00	244,00
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Rezervní abinitička pro dočasnou položku kabelového vedení O2, včetně reflexní fólie 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	13,000	304,00	3 952,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	87657		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 600MM 1x trubka DN 600 pro uložení do bednění opěrné zdi pro následnou osazení kanalizační trubky, dl. 1 m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsem-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	1,000	2 040,00	2 040,00
47	87658		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM 2x trubka DN 600 pro uložení do bednění opěrné zdi pro následnou osazení kanalizačních trub. dl. 2x 1 m 2=1=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	2,000	2 540,00	5 080,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Vložení kabelového vedení do plastové chráničky včetně utěsnění na konci 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: pojezdová sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	13,000	819,00	10 647,00
8		Potrubí					54 198,00

9	49	9112A2	Ostatní konstrukce a práce R ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - ÚPRAVA Úprava zábradlí navazující na látku včetně obnovy ŽKO a přerušování sloupů. Úprava spodků v demontáži a zpětnému osazení stávajícího zábradlí s návazností na nový zábradlový systém na zdi. 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasně sklady - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací	M	3,000	129,00	387,00
---	----	--------	--	---	-------	--------	--------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovlice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navazující ocelové aluminiové svodidlo s úrovní zadržemi N2, N2, začátku, 17 m + 8 m zábrhl + na konce zdi 2 m 17+8+2=27,000 [A] Cenová sazba: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	27,000	1 500,00	40 500,00
51	9113B3		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstavení stávajícího aluminiového svodidla v celém rozsahu, 17+8+150=2 m Přesunová 30 kg/m. Včetně odvozu a uložení na skládku KSUSV, bez záložkového, 150+17+8+2=177,000 [A] Cenová sazba: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	177,000	174,00	30 798,00
52	9113C1		SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zabradle ocelové jednostranné svodidlo se svislou výplní výšky 1,1 m, d. 150 mm vř. zakončení. Nátěr s odrazem RAL 6017 (tmavě zelená). Včetně odrazek na svařování, 150=150,000 [A]	M	150,000	5 800,00	1 020 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěř - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
53	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Způsob montáže stávajícího svodidla značení: A2b + značka autobusové zastávky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	261,00	522,00
Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
54	914135		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího svodidla značení včetně uožerů na mezidlepci: A2b - značka autobusové zastávky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	153,00	306,00
Cenová soustava: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
55	914212		SLoupky a stojky DZ z oceli trubek do patky montáž s PŘESUNEM Způsob montáže sloupky svodidla včetně čepového značení včetně betonového základu: A2b + značka autobusové zastávky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	215,00	430,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cena za stavbu: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení							
56	914523		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž sloupků stávajícího svislého čepového značení včetně vybourání betonového základu, A2b + značka zatěžovací zůstává 2=2,000 [A]	KUS	2,000	153,00	306,00
Cena za stavbu: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
57	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ Záhonové obruby na přechodových oblastech šířka š. 0,1 m výšky 0,25 m do betonového lože C16/20 3,5=3,4,500 [A]	M	4,500	2 480,00	11 160,00
Cena za stavbu: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Externí zary Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
58	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ Chodníkové obruby na přechodových oblastech šířka š. 0,15 m výšky 0,25 m do betonového lože C16/20. 2+2=4,200 [A]	M	4,000	2 480,00	9 920,00
Cena za stavbu: 2017_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Externí ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
59	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu podél šířky a přechodových oblastí šířky	M	154,000	86,00	13 244,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			154=154,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	108,000	159,00	17 172,00
			Řezání směřovacími apar v mustru 12 m (vždy uprostřed dlaněního celku). Zeď - finisa				
			9*12=108,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	36,960	140,00	5 174,40
			Výplň dilatačních spar v mustru 12 m; zeď - finisa				
			+ těsnění směřovacích řezaných spar v v mustru 12 m; zeď + finisa				
			9*12*0,02=2,9*12=36,960 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
62	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	154,000	53,00	8 162,00
			Těsnění řezaných apar podél řím a přechočových oblastí řím.				
			154=154,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
63	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮREZU DO 400MM2	M	207,000	128,00	26 496,00
			Těsnění dilatačních a směřovacích apar. Zeď + finisa				
			9*12=11*207,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
64	93135		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	66,000	115,00	7 590,00

Stavba:	N 026 Bítovčtce - opěrná zeď
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	93811	Převýšení dilatačních spár a srovnání povrchu spár asfaltovou lepenkou ve dvou vrstvách na rubu zdi: 1. 1m + 0,5 m. $1 \cdot 1 \cdot (1+0,5)^2 = 66,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Očištění vozovky před pokládkou obrusné vrstvy v celém rozsahu $6,2 \cdot 170 + 50 = 1\,104,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 104,000	3,00	3 312,00
66	93818	Očištění asfaltových vozovek zametáním Očištění zamořenin před pokládkou obrusné vrstvy v celém rozsahu včetně odvozu, uložení na skládku a poplatků za skládku. $6,2 \cdot 170 + 50 = 1\,104,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 104,000	2,00	2 208,00
67	956138	Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vybouření stávající opěrné zdi. Předpokládaná tloušťka 0,8 m, průměrná výška 1,8 m, délka 125 m. Včetně odvozu na skládku a uložení, bez poplatků za skládku (pod č. 314102.B) $3,8 \cdot 1,8 \cdot 125 = 2\,16,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014100 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	216,000	4 780,00	1 032 480,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bitovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Vybouření stávajícího trupu 2*DN 500 a 1x DN 400. Včetně odvozu a uložení na skládnu. Poplatek za skládku peč.č.014/02.B 3*3,5=10,500 [A] Cenník korigave: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017. Technické specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,500	6 652,00	69 636,00
9		Ostatní konstrukce a práce				2 299 799,40	

Celkem:

11 258 085,29

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena: 233 203,00 Kč

Cena celková: 233 203,00 Kč

DPH: 48 972,63 Kč

Cena s daní: 282 175,63 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

150,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 554,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	027.0		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírek, objízdná trasa včetně příslušných projektů Všechny vyřízení / projektování, Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele l=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Číslo rozpočtu: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce					8 000,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
2	91.DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Dobové betonové svodidlo výšky 1,0 m. Etapa I: 105 m, etapa II: 95 m. Předpokládaná doba výstavby 32 týdnů. 105=105 000 [A] Číslo rozpočtu: 2017_OTSKP-ZS - OTSKP-ZS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	105,000	543,00	57 915,00
3	91.DC9	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM Převážení dopravního zařízení - kompletní, pronájem veškerých, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvoz na ukončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů. Etapa I: 105 m Etapa II: 95 m 1. předpoklad 105 m na 32 týdnů 105=105 000 [A]	MDEN	105,000	8,00	840,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Břivčice - opěrná zeď
Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počít měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití							
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. parních desek, síťovka, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvoz po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů. 2x A 10 - "Světelné signály" 2x A 15 - "Páčky" 1x C 4a - "Přikazový směr s výhledem vpředu" 1x C 4b - "Přikazový směr objezdu vlevo" Etapa I (15 týdnů, 6 značek) + Etapa II (17 týdnů, 6 značek) 6=6,000 [A] Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	2 000,00	12 000,00
5	915121		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Dobitá VZD. 4=4,000 [A] Cenová sestava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	4,000	1 130,00	4 520,00
6	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Očistění fólie nebo VZD	M2	4,000	207,00	828,00

Stavba:	N 026	Bítovčice - opěrná zeď
Objekt:	SO 901	Dopravní-inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 901	Dopravní-inženýrská opatření

Technická specifikace položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení
údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
očistření, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 026 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				225 203,00

Celkem: 233 203,00