

## SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a následujících občanského zákoníku)

### „Chodník v ul. Závodu míru od sil. II/210 k ul. Slovenská, chodník u komunikace II/210 u ČS ONO, v úseku OK – Stará Ovčárna“

**Objednatel:** Město Sokolov  
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov  
Zastoupený: Renatou Oulehlovou, starostkou města  
IČ: 00 259 586  
DIČ: CZ 00259586  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Sokolov  
Číslo účtu: 521391/0100

(dále jen „**objednatel**“ na straně jedné)

**a**

**Zhotovitel:** Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.  
Se sídlem: Pernštejn 300, 431 63 Pernštejn  
Zastoupený: Jaroslav Oršuliak, Josef Štayr  
IČ: 44223242  
DIČ: CZ44223242  
Bankovní spojení: K.B. a.s.  
Číslo účtu: 681644441/0100  
Jednající: Josef Štayr

(dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé)

*uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění zákona č. 460/2016 Sb., (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo na akci „ Chodník v ul. Závodu míru od sil. II/210 k ul. Slovenská, chodník u komunikace II/210 u ČS ONO, v úseku OK – Stará Ovčárna“.*

## Článek I. Definice pojmů a úvodní ustanovení

Pokud jsou uvedeny v následující smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam:

**I.1 Projektová dokumentace:** je projektová dokumentace pro provádění stavby: „Chodník v ul. Závodu míru od sil. II/210 k ul. Slovenská, chodník u komunikace II/210 u ČS ONO, v úseku OK – Stará Ovčárna“, zpracovaná společností S.A.W. CONSULTING s.r.o. ve 05/2019, zakázka č. 2018-050, a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka zhotovitele), jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

**I.2 Pozemky stavby:** jsou pozemky p. č. **1522, 2371/1, 2377/1, 2459, 4104/1** v k.ú. Sokolov a pozemek **501/1** v k.ú. Vítkov u Sokolova.

**I.3 Předmětná stavba:** je stavba: „Chodník v ul. Závodu míru od sil. II/210 k ul. Slovenská, chodník u komunikace II/210 u ČS ONO, v úseku OK – Stará Ovčárna“, dle Projektové dokumentace.

**I.4** Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem Chodník v ul. Závodu míru od sil. II/210 k ul. Slovenská, chodník u komunikace II/210 u ČS ONO, v úseku OK – Stará Ovčárna (dále jen „Veřejná zakázka“), a to s účastníkem, který splňuje všechny zadávací podmínky a jehož nabídka ze dne 05.04.2021 (dále jen „Nabídka“) byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

**I.5** Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce, a které určují předmět smlouvy, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky podle této smlouvy, je dostatečně odborně způsobilý k plnění jejího předmětu, tj. je odborníkem ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, pokud jde o předmět smlouvy, a je oprávněn ji uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené a k okamžiku uzavření této smlouvy nebyl na jeho majetek prohlášen konkurs, nedošlo k jeho zamítnutí pro nedostatek majetku ani k zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že jeho majetek nepostačoval k úhradě nákladů insolvenčního řízení, není v likvidaci a nemá daňové nedoplatky na území České republiky ani v zemi sídla nebo místa podnikání či bydliště. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění podle této smlouvy a že má řádné vybavení, disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, schopnostmi a zkušenostmi, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.

## Článek II. Předmět smlouvy

**II.1** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku Předmětné stavby, a to formou stavby „na klíč“, a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla.

**II.2** Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) touto smlouvou,
- b) Projektovou dokumentací;
- c) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele na Veřejnou zakázku ze dne 18.03.2021 a Nabídkou zhotovitele ze dne 05.04.2021.
- d) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;

technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavateli jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity, a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho kontroly či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla; přičemž platí, že v případě rozporů mezi výše uvedenými podklady platí, že předmět díla je definován tak, aby vyhověl všem požadavkům na obdobné předměty díla a mohl být užíván ke svému účelu s tím, že pokud takový rozpor nebude zasahovat do možnosti řádného užívání díla, má v případě rozporů větší váhu definice obsažená podkladu podle výše uvedeného pořadí sestupně [nejvyšší váhu má písm. a)], to však neplatí, pokud Nabídka nabízí objednateli kvalitativně či kvantitativně jednoznačně výhodnější řešení.

Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- b) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- c) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- d) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- e) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby;
- f) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- h) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, bude předáno ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf; zpracování a dodání geodetických zaměření díla a geometrického plánu pro rozdělení pozemku;
- i) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;

- j) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát \*.doc, \*.xls, \*.pdf; pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf; a
- k) geodetická zaměření díla skutečného provedení stavby budou předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf;
- l) geometrické plány pro rozdělení pozemku budou potvrzené Katastrálním úřadem, předané budou ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg a \*.pdf; předané budou objednateli nejpozději v pracovní den, který předchází dni kolaudace stavby, popř. dříve, bude-li toto vyžadovat stavební úřad nebo objednatel;
- m) geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude úředně ověřené oprávněným geodetem, zpracováno a předáno bude ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána v elektronické podobě rovněž výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova umístěné na stránkách Geoportálu DMVS Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz/zakazka>) v záložce Dokumenty, a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- n) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- o) provedení závěrečného úklidu celého staveniště dle této smlouvy;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.3 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.4 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.5 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

### **Článek III. Čas plnění**

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

- III.1.1 Předání staveniště: do 10 kalendářních dnů od prokazatelného předání písemné výzvy objednatele zhotoviteli k převzetí staveniště.
- III.1.2 Zahájení stavby: za den zahájení plnění zakázky je myšlen den převzetí staveniště
- III.1.3 Dokončení a předání celého díla : do 150 kalendářních dnů od předání staveniště, vč. lhůty pro zajištění DIO

III.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí prováděny.

III.3 Zajištění všech správních rozhodnutí nutných k možnosti provádět stavbu je součástí díla dle této smlouvy.

III.4 Předmětná stavba bude dokončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním Předmětné stavby objednateli po provedení všech zkoušek s kladným výsledkem, stanovených v Projektové dokumentaci, předepsaných zvláštními předpisy a závaznými normami (ČSN). Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání Předmětné stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených zhotovitelem či jeho poddodavateli na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí.

III. 5 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo, pokud prokáže, že k tomuto zdržení následkem jednání či opomenutí na straně objednatele muselo dojít, i při vynaložení jeho veškeré snahy pro zmírnění či odstranění důsledků takového jednání či opomenutí objednatele.

III. 6 Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti, práce a dodávky směřující k dokončení díla minimálně pět dní v týdnu (pondělí – pátek), a to po celou dobu výstavby, s výjimkou týdnů, ve kterých na některý z uvedených dnů připadá státní svátek. Práce budou prováděny v minimálním rozsahu 8 hodin denně a v minimální počtu 3 zaměstnanců přítomných na staveništi a aktivně vykonávajících stavební práce.

III.7 V případě technologické přestávky je zhotovitel povinen o tomto informovat v místě stavby formou informačních tabulí, rovněž je povinen o takové přestávce v předstihu informovat objednatele, a to minimálně 3 pracovní dny před takovouto nezbytně nutno přestávkou.

III.8 Vzhledem k tomu, že přes veškeré vynaložené úsilí nemůže zadavatel předem zjistit přesný stav podloží v celé ploše pod prováděnými konstrukčními vrstvami budované komunikace pro pěší a stav mostní konstrukce, resp. mostní římsy a znát tak již při zadávání zakázky veškerá rizika, která mohou při realizaci stavebních prací nastat, si tak ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), vyhrazuje následující změny závazku:

a) pokud se po provedení zemních prací ukáže, že zemní plán není dostatečně únosná pro provedení zemního tělesa, bude provedena sanace zemní pláně. Maximální rozsah takové změny bude činit 20%.

b) pokud bude při zásahu do mostní římsy vyhodnoceno její poškození ve větším rozsahu, než bylo zjištěno provedeným průzkumem při zpracování Projektové dokumentace, bude provedena její oprava nad rámec oprav stanovených Projektovou dokumentací. Maximální rozsah takové změny bude činit 15%.

c) objemové změny v rozsahu jednotlivých položek uvedených v položkovém rozpočtu – nabídky zhotovitele, při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci díla maximálně o 15%. Vyhrazenou změnou bude měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

a) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění. U položek týkajících se změny závazku bude cena díla zvýšena tak, že skutečně provedené práce a dodávky, potvrzené objednatelem budou vynásobeny cenami stejných položek z položkového rozpočtu – nabídky zhotovitele a pokud v něm taková položka nebude, tak bude použita cena za položku dle aktuálního ceníku ÚRS ve výši 90 % těchto sborníkových cen. V případě zvýšení rozsahu díla na základě výše uvedených skutečností si pak zadavatel vyhrazuje i možnost prodloužení doby provádění díla a to tak, že za každých celých 50 000 Kč bez DPH, o něž se takto zvýší cena díla, se prodlouží doba k provedení díla o 1 den.

#### **Článek IV. Staveniště**

IV.1 Objednatel předá staveniště zhotoviteli protokolárně v termínu dle čl.III.1.1 této smlouvy.

IV.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.3 Zábory veřejného prostranství včetně dopravního značení (DIR) a jeho osazení před zahájením stavebních prací projedná a zajistí na vlastní náklady zhotovitel.

IV.4 Stanoviska správců či vlastníků pozemních, nadzemních vedení a inženýrských sítí k napojení stavby případně jejich aktualizaci obstará na vlastní náklady zhotovitel.

IV.5 Zhotovitel si je vědom, že nesmí svojí činností poškozovat přilehlé komunikace a případné poškození opraví. Zhotovitel bude před výjezdem stavebních mechanismů a aut na přilehlou komunikaci zajišťovat jejich očištění. V případě znečištění přilehlé komunikace toto okamžitě odstraní.

IV.6 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.7 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.8 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.9 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady zhotovitel.

IV.10 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí zemníky a skládky odpadů z realizace stavební části.

## Článek V. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu zhotovování stavby ve věcech:

V.1.1 smluvních: Jaroslav Oršuliak

e-mail: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

V.1.2 technických: [REDACTED]

V.2 Objednatel zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Renata Oulehlová, starostka města

V.2.2 technických: Ing. Kateřina Klepáčková, vedoucí odboru rozvoje města,

[REDACTED]  
Luboš Pravec, stavební technik odboru rozvoje města

TDI na staveništi Objednatel: STAVING-INVEST s.r.o., [REDACTED]  
[REDACTED]

V.4 Jakákoliv změna předmětu díla smlouvy musí být předmětem písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci ve věcech smluvních obou smluvních stran. Za takový dodatek nelze v žádném případě považovat zápis ve stavebním deníku. V případě, že budou bez takového písemného dodatku provedeny jakékoliv práce či dodávky, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli, aby tyto bez zbytečného odkladu na své náklady odstranil. V případě, že tak objednatel neučiní, považují se tyto práce či dodávky za dar zhotovitele objednateli.

V.5 Zhotovitel je povinen provést i další práce a dodávky, jež nebyly sjednány při podpisu této smlouvy, a nepodléhají úpravě uvedené v předchozím odstavci, pokud tyto nepřesáhnou 3 % z ceny díla dle odst. VII.2 této smlouvy a pokud jej objednatel o provedení takových prací písemně požádá zástupcem ve věcech smluvních. Dnem doručení takového požadavku zhotoviteli se mění předmět díla dle této smlouvy tak, že Předmětná stavba zahrnuje i takto vyžádané další práce a dodávky. Zároveň se cena díla dle odst. VII.2 této smlouvy zvyšuje, pokud jde o práce uvedené v soupisu výkonů tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy, o částku odpovídající součinu rozsahu těchto prací či dodávek a jednotkové ceny uvedené v soupisu výkonů, a pokud jde o práce a dodávky v tomto soupisu neuvedené, ve výši stanovené Sborníkem cen stavebních prací od společnosti ÚRS, a.s. v nejaktuálnějším znění.

V.6 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku, faxem nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.7 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatel je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované

kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.8 Veškeré změny dílčích termínů či celkové doby plnění předmětu této smlouvy na základě porušení právních povinností na straně objednatele lze aplikovat pouze v případě, že zhotovitel prokáže, že takové porušení měla, i při vynaložení jeho veškerého úsilí, za následek přerušení či pozdržení díla z jeho strany.

V.9 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.10 Umístění poutače či jakékoliv reklamy zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele.

V.11 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.12. Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.13 Objednatel požaduje doložení pojistné smlouvy

a) o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem vůči třetím osobám ve výši min 100% celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3%.

b) objednatel požaduje doložení pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních výkonů ve výši min 100% celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3%.

Kopii pojistné smlouvy, společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne zahájení provádění díla do dne jejího řádného předání objednateli nebo potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplacení pojistného na toto období, předloží vybraný dodavatel, s nímž bude uzavřena smlouva o dílo, a to před podpisem smlouvy o dílo. Předložení kopie pojistné smlouvy je podmínkou pro uzavření smlouvy podle ustanovení § 104 písm. e) ZZVZ. Pojistnou smlouvu tedy nepředkládají účastníci zadávacího řízení v nabídkách, její předložení se týká pouze vybraného dodavatele.

V.14 Vybraný dodavatel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojistnou smlouvu v zadavatelem požadované minimální výši dle ustanovení odst. V.13. tohoto článku této smlouvy po celou dobu provádění díla a dle ustanovení odst. V.13 a) po dobu záruční doby za celý předmět veřejné zakázky. V případě zániku pojistné smlouvy dle odst. V.13 tohoto článku této smlouvy uzavře dodavatel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

V.15 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a



kontrolovat. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů podílejících se na provádění stavebních prací k realizaci předmětu plnění dle této smlouvy.

V.16 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci stavby nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

V.17 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, pokud se poddodavatelé budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel není povinen předkládat ty části smluvní dokumentace s poddodavatelem, které budou obsahovat obchodní tajemství.

V.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na dodržování pracovní doby, doby odpočinku atp.) a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny přímo zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

V. 19 Zhotovitel je dále povinen při plnění z této smlouvy:

- dodržovat lidská, sociální a pracovní práva osob, jež použije k plnění dle této smlouvy, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
- dodržovat veškeré povinnosti ohledně bezpečnosti práce a ochrany před vznikem nemocí z povolání, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
- dodržovat své povinnosti z hlediska zaměstnanosti a právních předpisů týkajících se zaměstnávání cizinců, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
- pokud to bude možné využívat při provádění díla práci osob znevýhodněných na trhu práce nebo dodávek sociálních podniků;
- při plnění z této smlouvy neznevýhodňovat malé a střední podniky jako své poddodavatele a plnit závazky k nim řádně a včas;
- při plnění z této smlouvy dodržovat své povinnosti z hlediska ochrany životního prostředí a to včetně povinností při nakládání s odpady, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů a
- pokud je to možné v rámci zadání využívat postupů a dodávek šetrných k životnímu prostředí.

## **Článek VI. Stavební deník**

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti uvedené v metodickém pokynu „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v nejaktuálnějším znění.

VI.2 Pokud zhotovitel nesouhlasí se zápisem objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.3 Zápísem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.4 Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli při předávání a přejímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá zhotovitel, přičemž kopie pořídí vlastním nákladem zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek zhotovitele dokončit a předat dílo dle této smlouvy splněn.

VI.5 Stavební deník musí být vždy v době provádění díla zhotovitelem dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatele, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

## **Článek VII. Cena díla a platební podmínky**

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem:

**5 113 061,61 Kč bez DPH,**

VII.3 K ceně uvedené v odst. VII. 2 bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.

VII.4 V případě víceprací požadovaných objednatelem nad rámec Předmětné stavby tak, jak je touto smlouvou sjednána, je nutné uzavřít dodatek k této smlouvě či dodatečnou smlouvu o dílo.

VII.5 V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu neprovede práce či dodávky tak, jak jsou uvedeny v Projektové dokumentaci, či tyto práce či dodávky provede v menším rozsahu, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Tím není dotčena povinnost zhotovitele provést řádně a včas celou Předmětnou stavbu ani odpovědnost za nesplnění této své povinnosti včetně všech smluvních a zákonných nároků objednatele z takového porušení plynoucích.

VII.6 V ceně je mimo jiné zahrnuto:

- vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- pojištění stavby a nutnou ostrahu staveniště;
- zpracování a obstarání DIR;
- poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- dopravu, kompletaci a koordinaci;
- ochranu materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- úhradu poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytýčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části;
- vyhotovení a dodání geodetických zaměření díla skutečného provedení díla;
- předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města a doložení Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- veškerou dokladovou část, vč. všech revizí a zkoušek, dokladů o zabezpečení likvidace odpadu v souladu s platným zákonem o odpadech atd.

VII.7 Úhrada ceny díla bude objednatelům prováděna průběžně po dobu výstavby až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli takto:

VII.7.1 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu, tj. po úplném odstranění vad a nedodělků, na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelům

VII.7.2 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli nejdříve po 2 měsících od uplynutí doby sjednané záruky, a to na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelům.

VII.7.3 Zhotovitel má právo nahradit zádržné podle předchozího odstavce bankovní zárukou, která musí splňovat tyto podmínky:

- a) bankovní záruka musí být vystavena tuzemským peněžním ústavem, a to výlučně k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle čl. X. této smlouvy, včetně úhrady smluvních pokut a dalších pohledávek objednatelů vázících se podle této smlouvy k nárokům objednatelů z odpovědnosti za vady díla, jakož i případné nároky, které vzniknou objednatelům v souvislosti s odstoupením od smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude vystavena ve prospěch objednatelů na dobu trvání celé záruční doby prodloužené o 5 měsíců. Bankovní záruka musí být vystavena jako bezpodmínečná a splatná na první výzvu objednatelů a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednatelům;
- b) zhotovitel je povinen nejpozději v den zahájení přejímacího řízení předat objednatelům nebo jím pověřenému zástupci doklad prokazující splnění jeho závazku dle ustanovení tohoto článku této smlouvy ke složení bankovní záruky v plné výši;
- c) objednatel po uplynutí doby trvání celé záruční doby dle ustanovení čl. X. této smlouvy prodloužené o 5 měsíců uvolní bankovní záruku ve prospěch zhotovitele;
- d) objednatel je oprávněn užít bankovní záruku k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem. O užití předmětné bankovní záruky je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do čtrnácti pracovních dnů ode dne užití;
- e) smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu dle této smlouvy a uplynutí doby trvání celé záruční doby prodloužené o 5 měsíců je objednatel povinen uvolnit předmětnou bankovní záruku, a to po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku této smlouvy, a to do třiceti pracovních dnů ode dne uplynutí doby trvání celé záruční doby prodloužené o 5 měsíců.

VII.8 Zhotovitel může vyúčtovat části ceny díla objednatelům měsíčně na základě objednatelům odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Tento soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc je povinen zhotovitel předat objednatelům k odsouhlasení nejpozději posledního dne kalendářního měsíce, za který se soupis pořizuje, a objednatel je povinen jej vrátit zhotoviteli do 5 dnů od jeho doručení zpět s přesným označením, které práce a dodávky odsouhlasil a které nikoliv. Neodsouhlasené práce a dodávky nebudou součástí měsíčního daňového dokladu, zhotovitel předloží opravený soupis provedených prací a dodávek

VII.9 Podkladem pro zaplacení části ceny díla budou daňové doklady. Přílohou daňového dokladu musí být i odsouhlasený soupis prací dle předchozího odstavce. Daňový doklad budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení daňového dokladu a jeho číslo;
- název a sídlo objednatelů a zhotovitele;
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednatelům;
- vyúčtovanou částku;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- den odeslání daňového dokladu a lhůtu jeho splatnosti;
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;

- razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby;
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností vyúčtované částky (razítko + podpis).
- registrační číslo dotačního titulu

VII.10 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k opravě či doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti daňového dokladu po doručení opraveného či doplněného daňového dokladu objednateli. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 21 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu objednateli.

VII.11 Daňový doklad musí být objednateli doručena ve dvou vyhotoveních nejméně 10 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na daňovém dokladu bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.12 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídní lhůty plnil objednatel zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Daňové doklady budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence. Dnem splacení vyúčtované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.

VII.13 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou vyúčtované částky, je zhotovitel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

VII.14 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

VII.15 V případě, že předmětná stavba bude financována z některého z dotačních titulů, bude vyúčtování prací prováděno na základě dotačních podmínek a daňové doklady budou rozděleny dle uznatelných a neuznatelných výdajů. Uznatelné a neuznatelné výdaje budou upřesněny po podpisu smlouvy se zhotovitelem. Daňové doklady musí mít náležitosti dle dotačních podmínek – to znamená číslo a název dotační akce.

### **Článek VIII. Smluvní pokuty**

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení.

VIII.2 Při prodlení zhotovitele s plněním některého dílčího termínu uvedeného v odst. III.1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno ustanovení předchozího odstavce.

VIII.3 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby o více jak 30 kalendářních dnů je zhotovitel povinen uhradit objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

VIII.4 Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky díla, uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla v termínech v tomto Protokolu uvedených, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 3 000 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 3 000 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.6 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 6.000 Kč.

VIII.7 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v odst. XI.1.2, odst. XI.1.3 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

VIII.8 V případě prodlení s plněním dalších v tomto článku výše neuvedených smluvních povinností, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den

VIII.9 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to v jejím plném rozsahu.

VIII.10 Zhotovitel považuje smluvní pokuty sjednané v tomto článku za přiměřené a vzdává se práva domáhat se u soudu jejich snížení.

VIII.11 Objednatel je povinen provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za zhotovitelem vyplývající z této smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku zhotovitele za objednatelem.

## **Článek IX. Předání díla**

IX.1 Zhotovitel je povinen předat objednateli Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III., přičemž je povinen vyzvat jej k převzetí nejméně 7 pracovních dnů před tímto termínem.

IX.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetických zaměření, geometrický plán díla, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát \*.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.dwg, \*.doc, \*.xls; \*.orf – obecném rozpočtovém formátu – tento formát podporují programy pro tvorbu rozpočtů;
- geodetická zaměření díla skutečného provedení díla budou předána v 5 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf;

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecné závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání díla bude zhotovitelem sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatele, že dílo přijímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

IX.5 Zhotovitel i objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání díla nese zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí objednatel. V takovém případě nese odpovědnost objednatel.

IX.7 Při předání a převzetí díla bude přítomen budoucí správce díla, kterého vyzve zhotovitel ve své výzvě k předání a převzetí díla a který bude zhotovitelem zaškolen o řádné údržbě a péči provedeného díla.

## **Článek X. Záruční doba**

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním účinném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo a záruční doba činí **60 měsíců**.

X.3 Záruční doby uvedené v odst. X.2 začínají běžet dnem předání díla a vztahují se na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu lhůty na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zástupci zhotovitele.

X.5 Vady havarijního charakteru, bránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby, je zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 24 hodin od jejich oznámení. Vady nebránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby je zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 3 dnů ode dne jejich oznámení.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatелеm dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 nemá vliv na právo objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách dává obchodní zákoník či jiné obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu vynaložených nákladů souvisejících s odstraněním vady.

## Článek XI.

### Odstoupení od smlouvy

XI.1 Objednatel je kromě důvodů pro odstoupení stanovených občanským zákoníkem oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

XI.1.1 zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace,

XI.1.2 bezdůvodného přerušení prací souvisejících s prováděním Předmětné stavby zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,

XI.1.3 prodlení zhotovitele s dokončením Předmětné stavby a jejím předání přesahujícím 15 dnů,

XI.1.4 neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XI.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby) sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

## Článek XII.

### Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti občanskému zákoníku, řídí se příslušným ustanovením občanského zákoníku.

XII.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 10 let, pokud nebude předána kompletní dokumentace objednateli.

XII.4 Tato smlouva je podepisována elektronicky

XII.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

XII.6 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících

z příslušných právních předpisů, zejména zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o registru smluv.

XII.7 Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.

XII.8 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu nahrazovaného ustanovení.

XII.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 ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

XII.10 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele

**Renata Oulehlová**



Digitální podpis:  
25.05.2021 08:47

Objednatel  
Renata Oulehlová  
starostka města

**Josef Štaylor**  
Digitálně  
podepsal Josef  
Štaylor  
Datum:  
2021.05.24  
07:47:53 +02'00'

Zhotovitel  
Josef Štaylor  
jednatel společnosti





## Soupis objektů s DPH

### Stavba: 2018-050 - CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SL

Varianta: -

Odbytová cena: 5 113 061,61  
OC+DPH: 6 186 804,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 121.1	Chodník v úseku: OK - ul. Slovenská	3 445 176,92	723 487,15	4 168 664,07
SO 121.2	Chodník u ČSPH, ul. Stará Ovčárna	505 799,26	106 217,84	612 017,10
SO 201	Uprava římsy mostu	819 663,79	172 129,40	991 793,19
SO 401.1	Veřejné osvětlení v úseku: OK - ul. Slovenská	250 745,94	52 656,65	303 402,59
SO 401.2	Veřejné osvětlení u ČSPH, ul. Stará Ovčárna	91 675,70	19 251,90	110 927,60



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-050 CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SLOVENSKÁ, CHODNÍK U KOMUNIKACE II/210 SO 121.1 3 445 176,92  
 Rozpočet: SO 121.1 Chodník v úseku: OK - ul. Slovenská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>495 431,58</b>
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU  z pol. č. 17120: $892,053m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 1 784,106 [A]t$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 784,106	110,00	196 251,66
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU  z pol. č. 11313: $1,05m^3 \cdot 2,4t/m^3 = 2,520 [A]t$ z pol. č. 11333: $183,326m^3 \cdot 2,3t/m^3 = 421,650 [B]t$ z pol. č. 113514: $2,7m \cdot 0,02t/m = 0,054 [C]t$ z pol. č. 113524: $26,0m \cdot 0,1t/ks = 2,600 [D]t$ z pol. č. 11372: $141,02m^3 \cdot 2,4t/m^3 = 338,448 [E]t$ Celkem: $A+B+C+D+E = 765,272 [F]t$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	765,272	110,00	84 179,92
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ V RÁMCI POLOŽKY BUDOU PROVEDENY KOPANÉ SONDY S OCHRANOU SDĚLOVACÍHO VEDENÍ, NEBO VÝŠKOVÁ ÚPRAVA S OCHRANOU TRASY SE SVOLENÍM VLASTNÍKA SÍTÍ. 21 M (KABELOVÉ ŽLABY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87734) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU STATICKÉ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKY - 6 KS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	6,000	5 000,00	30 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
7	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ PŘELOŽENÍ NIVELAČNÍHO BODU AZ1 - 175 oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOLOG, STATIK A DALŠÍ AUTORIZOVANÉ OSOBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>863 516,30</b>
13	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPĚNA ZHOTOVITELEM strom č. 1: $5ks = 5,000 [A]ks$ strom č. 2: $2ks = 2,000 [B]ks$ strom č. 3: $3ks = 3,000 [C]ks$ strom č. 4: $1ks = 1,000 [D]ks$ strom č. 5: $1ks = 1,000 [E]ks$ strom č. 6: $1ks = 1,000 [F]ks$ strom č. 7: $1ks = 1,000 [G]ks$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 14,000 [H]ks$ Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 - zásvp iam po pařezech	KUS	14,000	900,00	12 600,00
14	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b cyklostezka: $10,5m^2 \cdot 0,1m = 1,050 [A]m^3$	M3	1,050	641,00	673,05

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
15	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM PENETRAČNÍ MAKADAM V TL. 260 MM, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>digitálně odměřeno ze zaměření: 705,1m<sup>2</sup>*0,26m=183,326 [A]m<sup>3</sup></i>	M3	183,326	420,00	76 996,92
16	113514	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>napojení chodníku u koupaliště: 2,7m=2,700 [A]m</i>	M	2,700	46,00	124,20
17	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>v nároží kříž s ul. Slovenská: 26,0m=26,000 [A]m</i>	M	26,000	46,00	1 196,00
18	11372	FRYZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ASFALTOVÉ SOUVRSTVÍ V TL. 200 MM, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>digitálně odměřeno ze zaměření: 705,1m<sup>2</sup>*0,2m=141,020 [A]m<sup>3</sup></i>	M3	141,020	1 120,00	157 942,40
19	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PONECHÁNO PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ <i>digitálně odměřeno ze zaměření: 1106,0m<sup>2</sup>*0,1m=110,600 [A]m<sup>3</sup></i>	M3	110,600	58,00	6 414,80
20	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>dle kubaturového listu: 1202,0m<sup>3</sup>=1 202,000 [A]m<sup>3</sup></i> <i>výkop propust: 2,47m<sup>2</sup>*(2,3m+2,5m+1,12m+0,4m)+(0,6m*0,4m*2,0m)=16,090 [B]m<sup>3</sup></i> <i>vtoková jímka: 5,67m<sup>2</sup>*3,5m=19,845 [C]m<sup>3</sup></i> <i>Celkem: A+B+C=1 237,935 [D]m<sup>3</sup></i>	M3	1 237,935	360,00	445 656,60
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHTNĚNÍM <i>dle kubaturového listu: 680,0m<sup>3</sup>=680,000 [A]m<sup>3</sup></i> <i>odpočet</i> <i>uložení do armovaného svahu: -345,6m<sup>3</sup>= -345,600 [B]m<sup>3</sup></i> <i>Celkem: A+B=-334,400 [C]m<sup>3</sup></i>	M3	334,400	54,00	18 057,60

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17120	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>SKLÁDKA</p> <p><i>uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku</i>  <i>z pol. č. 123738: 1237,935m<sup>3</sup>=1 237,935 [A]m<sup>3</sup></i>  <i>odpočet pol. č. 17110: -334,4m<sup>3</sup>= -334,400 [B]m<sup>3</sup></i>  <i>odpočet pol. č. 17511: -11,482m<sup>3</sup>=-11,482 [C]m<sup>3</sup></i>  <i>Celkem: A+B+C=892,053 [D]m<sup>3</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	892,053	18,00	16 056,95
23	17511	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p><i>zásyp propustku a vtokového objektu u cyklostezky:</i>  <i>1,23m<sup>2</sup>*(2,3m+2,5m+1,12m)+1,2m<sup>2</sup>*3,5m=11,482 [A]m<sup>3</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá</p>	M3	11,482	229,00	2 629,38
24	17910	<p><b>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p><i>km 0.000 - 0.040: 3,0m*0,6m*40,0m=72,000 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>km 0.040 - 0.070: ((3,0m*0,6m)+(3,0m*0,3m))*30,0m=81,000 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>km 0.070 - 0.118: 3,0m*0,6m*48,0m=86,400 [C]m<sup>2</sup></i>  <i>km 0.141 - 0.200: 3,0m*0,6m*59,0m=106,200 [D]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B+C+D=345,600 [E]m<sup>2</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>- nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995</p>	M3	345,600	245,00	84 672,00
25	18110	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i>  <i>vozovka: 459,6m<sup>2</sup>=459,600 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>překop: 3,8m<sup>2</sup>=3,800 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>chodník: 217,3m<sup>2</sup>+513,5m<sup>2</sup>=730,800 [C]m<sup>2</sup></i>  <i>cyklostezka: 10,5m<sup>2</sup>=10,500 [D]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B+C+D=1 204,700 [E]m<sup>2</sup></i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 204,700	15,00	18 070,50

26	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	61,950	212,00	13 133,40
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> 619,5m <sup>2</sup> *0,1m=61,950 [A]m <sup>3</sup>				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	619,500	15,00	9 292,50
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> 619,5m <sup>2</sup> =619,500 [A]m <sup>2</sup>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>141 393,24</b>
28	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,592	4 020,00	10 419,84
		<i>opěrné prahy: (1,6m*0,27m2)*6ks=2,592 [A]m<sup>3</sup></i>				
		- 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 odbedňovacích a odsukřovacích 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, náliktů, 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, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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,				
29	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY PANELY SE SPOJOVACÍ TYČÍ S PROTIEROZNÍ OCHRANOU	M2	322,200	287,00	92 471,40
		<i>km 0.000 - 0.040: (0,6m+1,0m)*40,0m=64,000 [A]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.040 - 0.070: ((0,6m+1,0m)+(0,3m+1,0m))*30,0m=87,000 [B]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.070 - 0.118: (0,6m+1,0m)*48,0m=76,800 [C]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.141 - 0.200: (0,6m+1,0m)*59,0m=94,400 [D]m<sup>2</sup></i> <i>Celkem: A+B+C+D=322,200 [E]m<sup>2</sup></i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ	M2	621,000	62,00	38 502,00
		<i>km 0.000 - 0.040: 1ks*3,0m*40,0m=120,000 [A]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.040 - 0.070: 2ks*3,0m*30,0m=180,000 [B]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.070 - 0.118: 1ks*3,0m*48,0m=144,000 [C]m<sup>2</sup></i> <i>km 0.141 - 0.200: 1ks*3,0m*59,0m=177,000 [D]m<sup>2</sup></i> <i>Celkem: A+B+C+D=621,000 [E]m<sup>2</sup></i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>62 359,30</b>
31	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,690	3 170,00	21 207,30
		C25/30-XF3				
		<i>pod propustkem DN 600: 0,76m<sup>2</sup>*(2,3m+2,5m+1,12+0,4)=4,803 [A]m<sup>3</sup></i> <i>práh na výtoku: 2,0m*0,6m*0,4m=0,480 [B]m<sup>3</sup></i> <i>pod vtokovou jímku: 0,1m*1,5m*1,2m*1,15koef. rozš=0,207 [C]m<sup>3</sup></i> <i>pod odlážděním čela propustku DN 600: 8,0m<sup>2</sup>*0,15m=1,200 [D]m<sup>3</sup></i> <i>Celkem: A+B+C+D=6,690 [E]m<sup>3</sup></i>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	40,000	820,00	32 800,00
		<p><i>zához u paty svahu: 39,2m<sup>2</sup>*0,5m=19,600 [A]m<sup>3</sup></i>  <i>zához pod skluzy: (3,6m<sup>2</sup>+2,7m<sup>2</sup>+3,2m<sup>2</sup>+9,0m<sup>2</sup>+9,0m<sup>2</sup>+9,0m<sup>2</sup>)*0,5m=18,250 [B]m<sup>3</sup></i>  <i>zához v korytě toku: 4,3m<sup>2</sup>*0,5m=2,150 [C]m<sup>3</sup></i>  <i>Celkem: A+B+C=40,000 [D]m<sup>3</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,600	5 220,00	8 352,00
		<p>LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM  <i>odlážďení čela propustku DN 600: 8,0m<sup>2</sup>*0,2m=1,600 [A]m<sup>3</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:  - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)  - zřízení spojovací vrstvy  - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky  - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>918 313,80</b>
34	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	463,400	197,00	91 289,80
		<p>MZK TL. 200 MM  <i>digitálně odměřeno ze situace</i>  <i>vozovka: 459,6m<sup>2</sup>=459,600 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>překop: 3,8m<sup>2</sup>=3,800 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B=463,400 [C]m<sup>2</sup></i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 209,800	171,00	206 875,80
		<p>ŠD. A TL. MIN. 200 MM  <i>digitálně odměřeno ze situace</i>  <i>vozovka: 459,6m<sup>2</sup>=459,600 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>překop: 3,8m<sup>2</sup>=3,800 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>chodník: 217,3m<sup>2</sup>+513,5m<sup>2</sup>+5,1m<sup>2</sup>=735,900 [C]m<sup>2</sup></i>  <i>cyklostezka: 10,5m<sup>2</sup>=10,500 [D]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B+C+D=1 209,800 [E]m<sup>2</sup></i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
36	567316	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	741,300	40,00	29 652,00
		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i>  <i>chodník: 217,3m<sup>2</sup>+513,5m<sup>2</sup>=730,800 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>cyklostezka: 10,5m<sup>2</sup>=10,500 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B=741,300 [C]m<sup>2</sup></i></p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
37	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	23,300	87,00	2 027,10
		<p><i>po překopu VO v krajnici: 23,3m<sup>2</sup>=23,300 [A]m<sup>2</sup></i></p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	463,400	18,00	8 341,20
		<p>PI-C 0,8 KG/M2  <i>digitálně odměřeno ze situace</i>  <i>vozovka: 459,6m<sup>2</sup>=459,600 [A]m<sup>2</sup></i>  <i>překop: 3,8m<sup>2</sup>=3,800 [B]m<sup>2</sup></i>  <i>Celkem: A+B=463,400 [C]m<sup>2</sup></i></p>				

		- 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				
39	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 KG/M2 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 2ks*459,6m2=919,200 [A]m2 překop: 2ks*3,8m2=7,600 [B]m2 chodník: 217,3m2+513,5m2=730,800 [C]m2 cyklostezka: 10,5m2=10,500 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=1 668,100 [E]m2	M2	1 668,100	12,00	20 017,20
40	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> chodník: 217,3m2+513,5m2=730,800 [A]m2 cyklostezka: 10,5m2=10,500 [B]m2 Celkem: A+B=741,300 [C]m2	M2	741,300	278,00	206 081,40
41	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 459,6m2=459,600 [A]m2 překop: 3,8m2=3,800 [B]m2 Celkem: A+B=463,400 [C]m2	M2	463,400	260,00	120 484,00
42	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 459,6m2=459,600 [A]m2 překop: 3,8m2=3,800 [B]m2 Celkem: A+B=463,400 [C]m2	M2	463,400	257,00	119 093,80
43	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 459,6m2=459,600 [A]m2 překop: 3,8m2=3,800 [B]m2 Celkem: A+B=463,400 [C]m2	M2	463,400	237,00	109 825,80
44	58261A	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY, DO LOŽNÉ VRSTVY DDK FR. 4-8 MM, TL. 30 MM varovné pásy: 2,7m2=2,700 [A]m2 vodící linie z dlažby: 0,4m*6,0m=2,400 [B]m2 Celkem: A+B=5,100 [C]m2	M2	5,100	907,00	4 625,70
8		<b>Potrubí</b>				<b>96 980,30</b>
45	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM <i>potrubí od UV do skluzů: 3,2m+3,5m+3,2m+3,5m+3,2m+7,2m=23,800 [A]m</i>	M	23,800	410,00	9 758,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
46	87734	<p>CHRANÍČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>KABELOVÉ ŽLABY PRO SDELOVACÍ VELENÍ</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace: 21,0m=21,000 [A]m</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	21,000	420,00	8 820,00
47	89742	<p>VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ</p> <p><i>6ks=6,000 [A]ks</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</li> </ul> <p>předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	6,000	11 890,00	71 340,00
48	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>C25/30-XF2</p> <p><i>obetonování DN 200 tl. 100 mm:</i>  <i>(23,8m*3,14*(0,1m+0,1m)*(0,1m+0,1m))-(23,8m*3,14*(0,1m)*(0,1))=2,242 [A]m3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustole výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,242	3 150,00	7 062,30
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>867 182,40</b>
49	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p><i>podél chodníku: 118,0m+78,0m=196,000 [A]m</i>  <i>nad propustkem: 4,0m=4,000 [B]m</i>  <i>Celkem: A+B=200,000 [C]m</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>	M	200,000	940,00	188 000,00
50	9119A3	<p>SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p><i>digitálně odměřeno ze zaměření: 117,3m+112,5m=229,800 [A]m</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	229,800	80,00	18 384,00
51	911CE9	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 0,8M - NÁJEM</p> <p>DIO - 3 MĚSICE</p> <p><i>48,0m*31dnů*3mės =4 464,000 [A]mden</i></p> <p>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</p> <p>počet mýmých jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</p>	MDEN	4 464,000	8,00	35 712,00
52	914162	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p><i>IP12+E13: 2ks=2,000 [A]ks</i></p>	KUS	2,000	310,00	620,00



		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
53	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINIK FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	194,000	8,00	1 552,00
		DIO - 3 MĚSICE 2ks*31dnů*3mės.=186,000 [A]ksden PREKOP 4ks*2dny=8,000 [B]ksden Celkem: A+B=194,000 [C]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
54	914453	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINIKOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	361,00	722,00
		IP31a, b: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	181,00	181,00
		IP31a: 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	215,143	90,00	19 362,87
		PŘEDZNAČENÍ V4 0.25m: 506,0m*0,25m=126,500 [A]m2 V1a 3.0/1.5/0.125: 203,0m*2/3,0m*0,125m=16,917 [B]m2 V1a 0.125: 116,5m*0,125m=14,563 [C]m2 V10d 0.5/0.5/0.25: 51,0m*0,5*0,25m=6,375 [D]m2 V10e: 41,5m*0,125m=5,188 [E]m2 V13a: 33,85m2=33,850 [F] V2b 1.5/1.5/0.25: 70,0m*0,5*0,25m=8,750 [G]m2 V2b 1.5/1.5/0.125: 48,0m*0,5*0,125m=3,000 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=215,143 [I]m2				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	215,143	310,00	66 694,33
		V4 0.25m: 506,0m*0,25m=126,500 [A]m2 V1a 3.0/1.5/0.125: 203,0m*2/3,0m*0,125m=16,917 [B]m2 V1a 0.125: 116,5m*0,125m=14,563 [C]m2 V10d 0.5/0.5/0.25: 51,0m*0,5*0,25m=6,375 [D]m2 V10e: 41,5m*0,125m=5,188 [E]m2 V13a: 33,85m2=33,850 [F] V2b 1.5/1.5/0.25: 70,0m*0,5*0,25m=8,750 [G]m2 V2b 1.5/1.5/0.125: 48,0m*0,5*0,125m=3,000 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=215,143 [I]m2				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	186,000	94,00	17 484,00
		DIO - 3 MĚSICE 2ks*31dnů*3mės.=186,000 [A]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
59	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	93,000	179,00	16 647,00
		DIO - 3 MĚSICE 1ks*31dnů*3mės.=93,000 [A]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
60	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	2,000	583,00	1 166,00
		DIO - PŘEKOP 1ks*2dny=2,000 [A]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
61	916319	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4,000	15,00	60,00
		DIO - PŘEKOP 2ks*2dny=4,000 [A]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
62	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 348,000	9,00	30 132,00
		DIO - 3 MĚSICE 36ks*31dnů*3mės.=3 348,000 [A]ksden				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
63	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	302,100	239,00	72 201,90
		OBRUBNÍK 50/250/1000 MM DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM digitálně odměřeno ze situace 302,1m=302,100 [A]m				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	276,500	382,00	105 623,00
		OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM digitálně odměřeno ze situace 276,5m=276,500 [A]m				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	9181A5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	6,000	9 800,00	58 800,00
		dle výkresu č. 4. 2: 6ks=6,000 [A]ks				

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- 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,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- 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 odsukřovacích 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 kotevnic čel, kapes, náliktů, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí.

66	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	25 800,00	25 800,00
----	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle výkresu č. 8: 1ks=1,000 [A]ks

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- 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,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- 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 odsukřovacích 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 kotevnic čel, kapes, náliktů, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí.

67	9182D	VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	22 300,00	22 300,00
----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

VČ. PREFABRIKOVANÉHO POKLOPU A MŘÍŽI Z POLYPLASTU

dle výkresu č. 8: 1ks=1,000 [A]ks

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,
- dodání a osazení výztuže,
- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad stěn,
- 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 odsukřovacích 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 kotevnic čel, kapes, náliktů, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

68	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	4,800	3 900,00	18 720,00
----	--------	--------------------------	---	-------	----------	-----------

prefa díly: 2,3m+2,5m=4,800 [A]m

			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	276,500	70,00	19 355,00
			<i>podél sil. obrubníků pro těsnění: 276,5m=276,500 [A]m</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	324,800	100,00	32 480,00
			<i>pracovní spára ve vozovce: 307,5m=307,500 [A]m</i> <i>překop: 12,6m=12,600 [B]m</i> <i>cyklostezka: 4,7m=4,700 [C]m</i> <i>Celkem: A+B+C=324,800 [D]m</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
71	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	601,300	81,00	48 705,30
			<i>podél sil. obrubníků: 276,5m=276,500 [A]m</i> <i>pracovní spára ve vozovce: 307,5m=307,500 [B]m</i> <i>překop: 12,6m=12,600 [C]m</i> <i>cyklostezka: 4,7m=4,700 [D]m</i> <i>Celkem: A+B+C+D=601,300 [E]m</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	44,000	420,00	18 480,00
			DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM				
			<i>žlabovky pro skluzy hl. 300 mm: 6,0m+10,0m+10,5+7,0m+4,5m+2,5m=40,500 [A]m</i> <i>žlabovky před vtokovou jímkou: 3,5m=3,500 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=44,000 [C]m</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
73	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	6,000	8 000,00	48 000,00
			<i>šks=6,000 [A]ks</i>				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-050 CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SLOVENSKÁ, CHODNÍK U KOMUNIKACE II/210 SO 121.2 505 799,26  
 Rozpočet: SO 121.2 Chodník u ČSPH, ul. Stará Ovcárna

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>68 580,66</b>
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,880	110,00	7 356,80
			<i>z pol. č. 17120: 33,44m<sup>3</sup>*2,0t/m<sup>3</sup>=66,880 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,126	110,00	1 223,86
			<i>z pol. č. 11313: 2,703m<sup>3</sup>*2,4t/m<sup>3</sup>=6,487 [A]t</i> <i>z pol. č. 11333: 1,275m<sup>3</sup>*2,3t/m<sup>3</sup>=2,933 [B]t</i> <i>z pol. č. 113514: 6,05m<sup>0</sup>,02t/m=0,121 [C]t</i> <i>z pol. č. 113524: 15,85m<sup>0</sup>,1t/ks=1,585 [D]t</i> <i>Celkem: A+B+C+D=11,126 [E]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ, V RÁMCI POLOŽKY BUDOU PROVEDENY KOPANÁ SONDY S OCHRANOU SDĚLOVACÍHO VEDENÍ, NEBO VÝŠKOVÁ ÚPRAVA S OCHRANOU TRASY SE SVOLENÍM VLASTNÍKA SÍTÍ. 125 M (KABELOVÉ ŽLABY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87734)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	2,000	5 000,00	10 000,00
			STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - 2 KS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICÍSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	03100		ZARÍZENÍ STAVERNÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>42 451,32</b>
11	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
			DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM <i>strom č. 8: 1ks=1,000 [A]ks</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 - zásuv lam po pařezech				
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	2,703	641,00	1 732,62
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>úprava nároží u výjezdu z ČS: 10,2m<sup>2</sup>*0,265m=2,703 [A]m<sup>3</sup></i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).				
13	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,275	576,00	734,40
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>úprava nároží u výjezdu z ČS: 10,2m<sup>2</sup>*0,125m=1,275 [A]m<sup>3</sup></i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).				
14	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	6,050	46,00	278,30
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>úprava nároží u výjezdu z ČS: 6,05m=6,050 [A]m</i>				

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
15	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M	15,850	46,00	729,10
		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>úprava nároží u výjezdu z ČS: 15,85m=15,850 [A]m</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
16	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	26,300	58,00	1 525,40
		PONECHÁNO PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ <i>digitálně odměřeno ze zaměření: 263,0m2*0,1m=26,300 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	60,000	360,00	21 600,00
		VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>dle kubaturového listu: 60,0m3=60,000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
18	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,000	66,00	1 650,00
		<i>dle kubaturového listu: 25,0m3=25,000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,440	18,00	601,92
		SKLÁDKA <i>uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol. č. 123738: 60,0m3=60,000 [A]m3</i> <i>odpočet pol. č. 17110: -25,0m3=-25,000 [B]m3</i> <i>odpočet pol. č. 17511: -1,56m3=-1,560 [C]m3</i> <i>Celkem: A+B+C=33,440 [D]m3</i>				
		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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
20	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,560	229,00	357,24
		<i>obsyp propustku</i> <i>odměřeno z řezu: 0,26m2*6,0m=1,560 [A]m3</i>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	18110	<p>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůpů neodečítá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	208,104	15,00	3 121,56
		<p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>plocha aktivní zóny: (170,11m2+10,85m2)*1,15koef. rozš.=208,104 [A]m2</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
22	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	10,406	246,00	2 559,88
		<p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>104,06m2*0,1m=10,406 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	104,060	15,00	1 560,90
		<p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>104,06m2=104,060 [A]m2</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>59 101,39</b>
24	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	62,431	710,00	44 326,01
		<p>ŠD, B, TL, 300 MM</p> <p>sanace aktivní zóny: (170,11m2+10,85m2)*1,15koef. rozš. *0,3m=62,431 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	208,104	71,00	14 775,38
		<p>HMOTNOST 300 G/M2</p> <p>sanace aktivní zóny: (170,11m2+10,85m2)*1,15koef. rozš.=208,104 [A]m2</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatižení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 129,60</b>
26	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,880	3 170,00	9 129,60
		<p>obetonování propustku</p> <p>odměřeno z řezu: 0,48m2*6,0m=2,880 [A]m3</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>104 838,55</b>
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	180,960	110,00	19 905,60
		<p>ŠD, A, FR, 0-32 MM, TL, 150 MM</p> <p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>konstrukce chodníku: 170,11m2+10,85m2=180,960 [A]m2</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2,800	87,00	243,60
		<p>nad palisádovou zidkou: 0,2m*14,0m=2,800 [A]m2</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
29	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	170,110	440,00	74 848,40
		DO LOŽNÉ VRSTVY DDK FR. 4-8 MM, TL. 30 MM <i>plocha chodníku odměřena ze situace: 162,56m<sup>2</sup>=162,560 [A]m<sup>2</sup></i> <i>dlažba bez zkosení (lemování reliéfních prvků): 7,55m<sup>2</sup>=7,550 [B]m<sup>2</sup></i> <i>Celkem: A+B=170,110 [C]m<sup>2</sup></i>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
30	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,850	907,00	9 840,95
		BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY, DO LOŽNÉ VRSTVY DDK FR. 4-8 MM, TL. 30 MM <i>digitálně odměřeno se situace: 10,85m<sup>2</sup>=10,850 [A]m<sup>2</sup></i>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>61 625,00</b>
31	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	125,000	493,00	61 625,00
		KABELOVÉ ŽLABY PRO SDĚLOVACÍ VEDENI <i>digitálně odměřeno ze situace: 125,0m=125,000 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>160 072,74</b>
32	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	800,00	11 200,00
		<i>nad palisádovou zídkou: 14,0m=14,000 [A]m</i> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				
33	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,900	171,00	837,90
		<i>digitálně odměřeno ze situace: 4,9m=4,900 [A]m</i> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
34	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	8,00	496,00
		DIO - SCHEMA B/3, 1 MĚSÍC <i>2ks*31dні=62,000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
35	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,440	361,00	519,84
		<i>vodící linie: 8,0m*0,03m*6ks=1,440 [A]m<sup>2</sup></i> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>				
36	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	94,00	5 828,00
		DIO - SCHEMA B/3, 1 MĚSÍC <i>2ks*31dні=62,000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
37	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	31,000	179,00	5 549,00
		DIO - SCHEMA B/3, 1 MĚSÍC <i>1ks*31dні=31,000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
38	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	403,000	14,00	5 642,00
		DIO - SCHEMA B/3, 1 MĚSÍC <i>13ks*31dні=403,000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

39	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD DO BET. LOŽE Z BETONU C25/30-XF3 TL. 100 MM <i>úprava stavby OK: 1,4m*0,16m*1,0m=0,224 [A]m3 nad vtokovou jímku (stavba OK, SO 131): 14,0m*0,16m*1,0m=2,240 [B]m3 Celkem: A+B=2,464 [C]m3</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,464	21 900,00	53 961,60
40	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBNÍK 50/250/1000 MM DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM <i>digitálně odměřeno ze situace 181,5m=181,500 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	181,500	239,00	43 378,50
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM <i>digitálně odměřeno ze situace 16,4m=16,400 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,400	382,00	6 264,80
42	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM <i>propust pod chodníkem: 6,0m=6,000 [A]m</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,000	2 680,00	16 080,00
43	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM <i>podél sil. obrubníků: 16,4m=16,400 [A]m</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,400	207,00	3 394,80
44	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 <i>podél sil. obrubníků: 16,4m=16,400 [A]m</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	16,400	42,00	688,80
45	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM <i>šikmá čela u propustku DN 400: 3,15m2=3,150 [A]m2 kolem vtokové jímky (stavba OK, SO 131): 2,0m2=2,000 [B]m2 Celkem: A+B=5,150 [C]m2</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	5,150	1 210,00	6 231,50





## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-050 CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SLOVENSKÁ, CHODNÍK U KOMUNIKACE II/210 SO 201 819 663,79  
 Rozpočet: SO 201 Úprava římsy mostu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>22 057,00</b>
1	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,700	110,00	1 947,00
			<i>z pol. č. 96616: 7,08m<sup>3</sup>*2,5t/m<sup>3</sup>=17,700 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS	KČ	1,000	110,00	110,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VYSTAVBY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNĚ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>5 880,45</b>
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,950	591,00	5 880,45
			<i>dospání svahových kuželů podél rovnoběžných křídel mostu: 0,5m<sup>2</sup>*(9,5m+10,4m)=9,950 [A]m<sup>3</sup></i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2			<b>Základy</b>				<b>72 000,00</b>
8	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM D 24 MM <i>vrty pro spřáhující trny: 0,5m<sup>2</sup>*280ks=80,000 [A]m</i>	M	80,000	900,00	72 000,00
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>434 709,84</b>
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. ÚPRAVY POVRCHU STRIÁŽÍ, VČ. LEŠENÍ <i>1,2m<sup>2</sup>*23,8m=28,560 [A]m<sup>3</sup></i>	M3	28,560	8 900,00	254 184,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	6,726	26 840,00	180 525,84
10	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
		B500B				
		3% z pol. č. 317325: 28,56m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,03=6,726 [A]t				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				120 186,34
11	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,142	2 730,00	5 847,66
		C12/15-X0				
		podkladní beton pod vozovkovými vrstvami SO 121.1: 0,09m <sup>2</sup> *23,8m=2,142 [A]m <sup>3</sup>				
		<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
12	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,644	3 170,00	14 721,48
		C25/30-XF3				
		pod opevněním svahů: (18,8m <sup>2</sup> +19,9m <sup>2</sup> )*1,2koef.*0,1m=4,644 [A]m <sup>3</sup>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	451315	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</b> <b>BETON C30/37-XF4_XD3_XC4</b> <i>podbetonování římsy: 0,65m2*23,8m=15,470 [A]m3</i>	M3	15,470	3 400,00	52 598,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	45157	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> <b>ŠP. TL. 100 MM</b> <i>pod opevněním svahů: (18,8m2+19,9m2)*1,2koef.*0,1m=4,644 [A]m3</i>	M3	4,644	820,00	3 808,08
		<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>				
15	461314	<b>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> <b>C25/30-XF3</b> <i>ukončující práh dlažby z lomového kamene</i> <i>0,5m*0,8m*5,3m=2,120 [A]m3</i>	M3	2,120	3 340,00	7 080,80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
16	465512	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> <b>LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM</b> <i>opevnění svahů: (18,8m2+19,9m2)*1,2koef.*0,2m=9,288 [A]m3</i>	M3	9,288	3 890,00	36 130,32
		<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>7 614,30</b>
17	711111.a	<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b>	M2	13,600	114,00	1 550,40

			<b>NÁTĚR PENETRAČNÍ</b>				
			<i>rub stáv. křídla: 0,25m*23,6m+2*0,2m2=6,300 [A]m2</i> <i>lic stáv. křídla v místě opěvnění svahu: 3,6m2+3,7m2=7,300 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=13,600 [C]m2</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711111.b		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b>	M2	27,200	114,00	3 100,80
			<b>NÁTĚR ASFALTOVÝ</b> <i>rub stáv. křídla: 2vrstvy*(0,25m*23,6m+2*0,2m2)=12,600 [A]m2</i> <i>lic stáv. křídla v místě opěvnění svahu: 2vrstvy*(3,6m2+3,7m2)=14,600 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=27,200 [C]m2</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
19	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2	7,140	415,00	2 963,10
			<i>ochranný nátěr obrubníkové části římsy: (0,15m+0,15m)*23,8m=7,140 [A]m2</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>4 807,60</b>
20	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b>	M	23,800	202,00	4 807,60
			<b>HDPE DN 110/94 MM, VČ. ZAVÍČKOVÁNÍ</b> <i>rezervní chránička v římsě: 23,8m=23,800 [A]m</i> 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 spár a spojů, 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, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>152 408,26</b>
21	9112B1		<b>ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M	23,800	2 900,00	69 020,00
			<b>VÝŠKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEL TŘÍDY S 235</b> <i>23,8m=23,800 [A]m</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
22	91356	R	<b>LETOPOČET VÝSTAVBY</b>	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			<b>GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU</b> - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
23	917212		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</b>	M	23,000	275,00	6 325,00
			<b>OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO BET. LOŽE C25/30-XF2 TL. 100 MM</b> <i>2*1,0m+10,0m+11,0m=23,000 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	931326		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</b>	M	23,800	116,00	2 760,80
			<b>ROZMĚR 20 X 40 MM</b> <i>podél římsy: 23,8m=23,800 [A]m</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
25	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>	M	23,800	139,00	3 308,20
			<i>předtěsnění: 23,8m=23,800 [A]m</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
26	93650		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b>	KG	479,712	47,00	22 546,46
			<i>spřáhující trny</i> <i>římsa a stávající žb. křídlo: 1,0m*2*80ks*1,578kg/m=252,480 [A]kg</i> <i>římsa a podbetonování: 0,6m*3*80ks*1,578kg/m=227,232 [B]kg</i> <i>Celkem: A+B=479,712 [C]kg</i>				

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.),
- 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,
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevnicí oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

27	938542	<p><b>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</b></p> <p>500 BAR</p> <p><i>odkrytý povrch zb. křídel: 1,0m*23,6m=23,600 [A]m<sup>2</sup></i></p> <p><i>pohledová plocha křídel mostu: 68,5m<sup>2</sup>=68,500 [B]m<sup>2</sup></i></p> <p><i>Celkem: A+B=92,100 [C]m<sup>2</sup></i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	92,100	318,00	29 287,80
28	96616	<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102</p> <p><i>stávající zb. římsa: 0,3m<sup>2</sup>*23,6m=7,080 [A]m<sup>3</sup></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	7,080	2 000,00	14 160,00



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-050 CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SLOVENSKÁ, CHODNÍK U KOMUNIKACE II/210 SO 401.1 250 745,94  
 Rozpočet: SO 401.1 Veřejné osvětlení v úseku: OK - ul. Slovenská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 000,00</b>
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>37 894,90</b>
4	113436		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	2,500	791,00	1 977,50
			VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU 0,5m*0,5m*10,0m=2,500 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM	M3	1,400	413,00	578,20
			4 x stožárový základ: 1,0m*1,0m*1,4m=1,400 [A]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	68,150	292,00	19 899,80
			volný terén: 0,5m*0,7m*139,0m=48,650 [A]m3 komunikace: 0,5m*0,9m*10,0m=4,500 [B]m3 krajnice: 0,5m*1,0m*30,0m=15,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=68,150 [D]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
7	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM	M3	17,900	432,00	7 732,80
			komunikace + krajnice: 0,5m*0,2m*40,0m=4,000 [A]m3 volný terén: 0,5m*0,2m*139,0m=13,900 [B]m3 Celkem: A+B=17,900 [C]m3				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM	M3	62,150	124,00	7 706,60
		<p>0,5m*0,9m*30,0m+0,5m*0,7m*139,0m=62,150 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	2	<b>Základy</b>				<b>12 441,74</b>
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,257	3 820,00	12 441,74
		<p>stožárové základy: 4*(0,8m*0,8m*1,3m)-(3,14*0,15m*0,15m*1,0m)=3,257 [A]m3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 398,00</b>
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,900	820,00	11 398,00
		<p>piškové lože</p> <p>volný terén + krajnice: 0,5m*0,2m*139,0m=13,900 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
	5	<b>Komunikace</b>				<b>16 650,00</b>
11	5774AB	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8	M3	2,500	6 660,00	16 650,00
		<p>0,5m*0,5m*10,0m=2,500 [A]m3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				

7		Přidružená stavební výroba	128 169,10			
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	179,000	13,00	2 327,00
		203,0m-24,0m=179,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	244,000	59,00	14 396,00
		FEZN D 10 MM (VČ. ZEMNÍCH SVOREK, OCHRANNÝ NÁTĚR SPOJŮ, ...) 244,0m=244,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
14	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	40,000	30,00	1 200,00
		CYKY 3 X 1,5 40,0m=40,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	243,300	117,00	28 466,10
		CYKY - J 4 X 10 DO DN 50 (10% REZERVA PRO ZVLNĚNÍ) 203,0m*1,1+20,0m=243,300 [A]m 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	8,000	118,00	944,00
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	206,00	2 060,00
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	20,000	17,00	340,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	44,000	19,00	836,00
		44,0m=44,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	4,000	9 000,00	36 000,00
		VČ. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, PŘIPOJOVACÍ SVORKOVNICE, KABELOVÉHO VEDENÍ KE SVÍTIDLŮM				



		<p>1. Položka obsahuje:  - základovou konstrukci a veškeré příslušenství  - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům  - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:  - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
22	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	4,000	1 400,00	5 600,00
		<p><i>4ks=4,000 [A]ks</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:  X</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
23	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W VČ. ZDROJE A VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	3,000	11 000,00	33 000,00
		<p>1. Položka obsahuje:  - zdroj a veškeré příslušenství  - technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:  X</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>				<b>29 192,20</b>
24	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM <i>230,0m=230,000 [A]m</i>	M	230,000	64,00	14 720,00
		<p>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 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p>				
25	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM <i>20,0m=20,000 [A]m</i>	M	20,000	202,00	4 040,00
		<p>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 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p>				
26	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110 MM <i>10,0m+40,0m=50,000 [A]m</i>	M	50,000	140,00	7 000,00
		<p>položka zahrnuje:  pojízdná sedla (objímky)  případně předepsané utěsnění konců chráničky  nezahrnuje dodávku potrubí</p>				
27	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 <i>10,0m*(0,5m*0,3m-2*0,055m*0,055m^3,14)=1,310 [A]m3</i>	M3	1,310	2 620,00	3 432,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích a odskružovacích 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, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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 tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů



### Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-050 CHODNÍK V UL. ZÁVODU MÍRU OD SILNICE II/210 K UL. SLOVENSKÁ, CHODNÍK U KOMUNIKACE II/210 SO 401.2 91 675,70  
Rožpočet: SO 401.2 Veřejné osvětlení u ČSPH, ul. Stará Ovcárna

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 000,00</b>
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>13 238,00</b>
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,200	413,00	495,60
			<i>2 x stožárový základ: 1,0m*1,0m*1,2m=1,200 [A]m3</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	22,750	292,00	6 643,00
			<i>chodník: 0,5m*0,3m*7,0m=1,050 [A]m3</i> <i>volný terén: 0,5m*0,7m*62,0m=21,700 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=22,750 [C]m3</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
6	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	6,900	432,00	2 980,80
			<i>chodník: 0,5m*0,2m*7,0m=0,700 [A]m3</i> <i>volný terén: 0,5m*0,2m*62,0m=6,200 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=6,900 [C]m3</i>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za leplivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,150	124,00	3 118,60
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	2	<b>Základy</b>				<b>2 807,70</b>
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,735	3 820,00	2 807,70
		<p>stožárové základy: <math>2 \cdot (0,6m \cdot 0,6m \cdot 1,1m) - (3,14 \cdot 0,15m \cdot 0,15m \cdot 0,8m) = 0,735 [A]m^3</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 740,00</b>
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,000	820,00	5 740,00
		<p>pisčkové lože volný terén + chodník: <math>0,5m \cdot 0,2m \cdot 70,0m = 7,000 [A]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>49 770,00</b>
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	70,000	13,00	910,00
		<p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkově.</p>				
11	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FEZN D 10 MM (VČ. ZEMNÍCH SVOREK, OCHRANNÝ NÁTĚR SPOJŮ, ...)	M	75,000	59,00	4 425,00

		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
12	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3 X 1,5 <i>manipulace a ukončení kabelu: 2*8,0m=16,000 [A]m</i>	M	16,000	27,00	432,00
		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY - J 4 X 10 DO DN 50 (10% REZERVA PRO ZVLNĚNÍ)	M	85,000	117,00	9 945,00
		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000	118,00	472,00
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	206,00	824,00
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	6,000	17,00	102,00
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M VČ. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, PŘIPOJOVACÍ SVORKOVNICE, KABELOVÉHO VEDENÍ KE SVÍTIDLŮM	KUS	2,000	5 330,00	10 660,00
		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W VČ. ZDROJE A VEŠKERÉHO PŘISLUŠENSTVÍ	KUS	2,000	11 000,00	22 000,00
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8		<b>Potrubi</b>				<b>5 120,00</b>
19	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM <i>80,0m=80,000 [A]m</i>	M	80,000	64,00	5 120,00

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 vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách