

SMLOUVA O DÍLO


uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 2020-0047/OR

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
Statutární zástupce: 
IČO: 25751018
DIČ: CZ25751018
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 117436043/0300

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“

I.

Předmět díla

- Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Úprava chodníku a místa pro přecházení v ul. Kamenická x Brožíkova + veřejné osvětlení, Děčín**“.
Práce budou prováděny v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností S.A.W. Consulting s. r. o., středisko Ústí nad Labem se sídlem Masarykova 633/318, Ústí nad Labem, IČO 28718836, č. zakázky 2016-076.
Dále je dílo specifikováno položkovým výkazem výměr a podmínkami realizace zakázky, které zhotovitel převzal před uzavřením této smlouvy od objednatele v jednom vyhotovení.
- Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
 - příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
 - vyjádření všech správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - revizní zprávy,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů, atesty, záruční listy, prohlášení o shodě,
 - dokumentace skutečného provedení (ve dvojnásobném vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
 - vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
 - fotodokumentace průběhu stavby,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je

zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.

5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místo realizace jsou pozemky p.č. 2968, 2965/10, 2965/11, 2965/5 vše k.ú. Děčín.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I této smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **25 dnů** od předání staveniště.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:

347 608,96

Kč bez DPH

(slovy: třistačtyřicetsedmtisícšestsetosm korun českých a devadesátšesthaléřů bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že předmět prací je používán k ekonomické činnosti a bude na ni aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
4. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle ní v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
5. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
6. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
7. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) Celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy.
 - b) Dílo předá zhotovitel objednateli protokolárně.
 - c) Výše skutečně provedených práce se stanoví dle skutečné prostavěnosti v dané době, odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací, který zhotovitel ke kontrole předloží v elektronické podobě ve formátu *.xls. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor stavby. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem.
 - d) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
5. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky **P19V00000548**.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.
Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
 - a) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - c) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení),
 - d) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením staveniště po celou dobu realizace stavby,
 - e) zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - f) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla.
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
5. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
6. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.
Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - a) za objednatele – Jan Vančura, technik realizace,
 - b) za zhotovitele – bude určeno nejpozději při předání staveniště a odpovědné osoby budou zapsány ve stavebním deníku,
 - c) orgány státního stavebního dohledu.

11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.
14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
17. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
18. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
20. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
21. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
22. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
23. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.

VII.

Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,

- b) stavební deníky, atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro převzetí díla,
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
 3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
 4. Prostory pro uskutečnění převjímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcí, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
 - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 3. této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.

4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
4. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 4 této smlouvy.
7. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 19 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé takové porušení.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
9. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.

5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: [REDACTED]
 - za objednatele: Jaroslav Hrouda, primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) výtiscích, z nichž tři (3) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tyto přílohy:
Příloha č. 1 - oceněný položkový soupis dodávek a prací.

XIV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své podpisy.

V Děčíně dne 28.01.2020

V Praze dne 23. 1. 2020

.....
za objednatele
Jaroslav Hrouda, primátor města

.....
za zhotovitele

ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Stavba:2016-076 - ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ V UL. KAMENICKÁ X BROŽÍKOVA

Varianta: -

Odbytová cena: 347 608,96
OC+DPH: 420 606,85

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY	35 740,19	7 505,44	43 245,63
SO 101	ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ	46 473,93	9 759,53	56 233,46
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	265 394,84	55 732,92	321 127,76

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2016-076
 číslo a název SO: SO 000
 číslo a název rozpočtu: SO 000

ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ V UL. KAMENICKÁ X BROŽÍKOVA
 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY
 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	3 021,15	3 021,15
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PŘI SOUBĚHU S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI, DÉLKA 62,0 M zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	4 286,40	4 286,40
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY DŘEVĚNÁ LÁVKA SE ZÁBRADLÍM UMÍSTĚNÁ PŘES VÝKOP, VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 2ks*2,0m2=4,000 [A]m2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	4,000	3 082,78	12 331,12
4	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	2 377,04	2 377,04
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 893,66	5 893,66
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	1 836,86	1 836,86
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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	3 238,67	3 238,67
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY VÝCHOZÍ REVIZE + REVIZE PO SKONČENÍ MONTÁŽE NOVÝCH LAMP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	2 755,29	2 755,29
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 740,19
			C e l k e m				35 740,19

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **2016-076 ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ V UL. KAMENICKÁ X BROŽÍKOVA**
 číslo a název SO: **SO 101 ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU NESTMELÉNÉ PODKLADNÍ VRSTVY z pol. č. 113326: 2,565m ³ *2,1t/m ³ =5,387 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,387	749,24	4 036,16
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol. č. 113476 a pol. č. 113524: (0,81m ³ +(0,15m*0,25m*4,0m))*2,4t/m ³ =2,304 [A]t bet. lože obrub: (0,1m*0,1m*4,0m)*2,4t/m ³ =0,096 [B]t Celkem: A+B=2,400 [C]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,400	496,68	1 192,03
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 228,19
1			Zemní práce				
3	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a podkladní vrstvy chodníku tl. 190 mm: 13,5m ² *0,19m=2,565 [A]m ³ 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).	M3	2,565	389,12	998,09
4	113476		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, MATERIÁL NEVHODNÝ PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b odstranění stávajícího dlážděného chodníku tl. 60 mm: 13,5m ² *0,06m=0,810 [A]m ³ 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).	M3	0,810	479,76	388,61
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b	M	4,000	204,23	816,92

bet, silniční obruba 150/250/1000 mm: 4,0m=4,000 [A]m

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).

6	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1,800	1 917,82	3 452,08
příplatek za každý další km z pol. č. 113524: (0,15m*0,25m*4,0m)*2,4t/m ³ *5km=1,800 [A]tkm Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
1		Zemní práce	5 655,70			
2		Základy				
7	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE NOPOVÁ FÓLIE	M2	5,000	485,80	2 429,00
10,0m*0,5m=5,000 [A]m ² Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
2		Základy	2 429,00			
5		Komunikace				
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD FR. 0 - 32 MM, TL. 150 MM	M2	13,500	151,06	2 039,31
pod bet. dlažbou tl. 60 mm: 9,5m ² =9,500 [A]m ² pod reliéfní dlažbou tl. 60 mm: 4,0m ² =4,000 [B]m ² Celkem: A+B=13,500 [C]m ² - 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						
9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0 - 4 MM, TL. 40 MM	M2	9,500	489,43	4 649,59
bet. dlažba tl. 60 mm: 9,5m ² =9,500 [A]m ²						

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 2 - 5 MM, TL. 40 MM	M2	4,000	679,15	2 716,60
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

- reliéfní bet. dlažba tl. 60 mm: 4,0m²=4,000 [A]m²
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0 - 4 MM, TL. 40 MM, V PŘÍPADĚ CHYBĚJÍ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY BUDE POUŽITA DLAŽBA ZE STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU	M2	8,500	853,17	7 251,95
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

- přeskládání bet. chodníku: 8,5m²=8,500 [A]m²
- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
 - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

5

Komunikace**16 657,45**

9

Ostatní konstrukce a práce

12	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	3,000	2 412,08	7 236,24
----	--------	--	---	---	-------	----------	----------

- zpětná montáž stávajícího zábradlí v rozsahu dvou polí - 3 sloupky: 2*1,5m=3,000 [A]m
- položka zahrnuje:
- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
 - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací
 - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů
 - případnou náhradu zničených částí
 - nezahrnuje kompletní novou PKO

13	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	3,000	320,24	960,72
----	--------	--	---	---	-------	--------	--------

- demontáž stávajícího zábradlí v rozsahu dvou polí - 3 sloupky: 2*1,5m=3,000 [A]m

položka zahrnuje: □
 - demontáž a odstranění zařízení □
 - jeho odvoz na předepsané místo

14	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící pás místa pro přecházení: 1,25m ² =1,250 [A]m ² místo pro přecházení V7b (0.5/0.25/0.125): (0,5*14,0m*0,125m)=0,875 [B]m ² Celkem: A+B=2,125 [C]m ² položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,125	2 433,84	5 171,91
15	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3 2,0m=2,000 [A]m Položka zahrnuje: □ dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	374,62	749,24
16	91742	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE DOVEZENO ZE ZÁSOB INVESTORA, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 50 MM 2,4m=2,400 [A]m Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,400	728,10	1 747,44
17	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltového krytu vozovky, hl. 20 mm: 4,4m=4,400 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,400	90,63	398,77
18	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 zalití spár pružnou asfaltovou zálivkou, tl. 12 mm, hl. 20 mm: 4,4m=4,400 [A]m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě □ nezahrnuje těsnicí profil	M	4,400	54,38	239,27
9		Ostatní konstrukce a práce				16 503,59
		C e l k e m				46 473,93

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **2016-076 ÚPRAVY CHODNÍKU A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ V UL. KAMENICKÁ X BROŽÍKOVA**
 číslo a název SO: **SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
 číslo a název rozpočtu: **SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT z pol. č. 113136: 1,125m ³ *2,1t/m ³ =2,363 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,363	531,72	1 256,45
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z pol. č. 113326: 3,488m ³ *2,1t/m ³ =7,325 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,325	334,74	2 451,97
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 11347: 10,635m ³ *2,4t/m ³ =25,524 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,524	364,95	9 314,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 023,40
1			Zemní práce				
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a 11,25m ² *0,1m=1,125 [A]m ³ 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).	M3	1,125	3 367,98	3 788,98
7	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b 11,25m ² *0,31m=3,488 [A]m ³ 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).	M3	3,488	848,34	2 959,01

8	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, MATERIÁL NEVHODNÝ PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c	M3	10,635	364,95	3 881,24
<p>odstranění stávajícího dlážděného chodníku tl. 60 mm: 177,25m²*0,06m=10,635 [A]m³</p> <p>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).</p>							
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M	2,000	320,24	640,48
<p>bet. silniční obruba 150/250/1000 mm: 2,0m=2,000 [A]m</p> <p>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).</p>							
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	1,000	749,24	749,24
<p>výkop jámy pro stožár: 0,5m³*2ks=1,000 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje: □</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □ - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ - ztížení 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 □ - vytahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □ - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □ - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141** 							
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNĚ, BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	17,830	858,01	15 298,32

výkop jámy 35 x 50 cm (chodník): $0,35\text{m} \times 0,5\text{m} \times 70,0\text{m} = 12,250$ [A]m³
 výkop 10 x 10 cm pro uzemnění: $0,1\text{m} \times 0,1\text{m} \times 70,0\text{m} = 0,700$ [B]m³
 výkop 10 x 10 cm pro uzemnění: $0,1\text{m} \times 0,1\text{m} \times 8,0\text{m} = 0,080$ [C]m³
 křižovatkový výkop 50 x 120 cm: $0,5 \times 1,2\text{m} \times 8,0\text{m} = 4,800$ [D]m³
 Celkem: $A+B+C+D=17,830$ [E]m³
 položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení 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
 - vytahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - 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 č.0141**

12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	17,830	147,43	2 628,68
----	-------	--	----	--------	--------	----------

zásyp jámy 35 x 50 cm (chodník): $0,35\text{m} \times 0,5\text{m} \times 70,0\text{m} = 12,250$ [A]m³
 zásyp rýhy 10 x 10 cm pro uzemnění: $0,1\text{m} \times 0,1\text{m} \times 70,0\text{m} = 0,700$ [B]m³
 zásyp rýhy 10 x 10 cm pro uzemnění: $0,1\text{m} \times 0,1\text{m} \times 8,0\text{m} = 0,080$ [C]m³
 zásyp jámy 50 x 120 cm: $0,5\text{m} \times 1,2\text{m} \times 8,0\text{m} = 4,800$ [D]m³
 Celkem: $A+B+C+D=17,830$ [E]m³

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 □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení 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 □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 11,25m ² =11,250 [A]m ² položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,250	102,72	1 155,60
		1	Zemní práce				31 101,55
		2	Základy				
14	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) bet. základ s otvorem pro stožár: 0,25m ³ *2,0ks=0,500 [A]m ³	M3	0,500	1 960,12	980,06

- 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 odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, □
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □
- ztížení 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, □
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

2

Základy

980,06

4

Vodorovné konstrukce

15	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,400	3 476,74	1 390,70
----	-------	----------------------------------	----	-------	----------	----------

bet. lože pro uložení chráničky v křížovatkovém výkopu: 0,4m³=0,400 [A]m³

- 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 odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, □
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □
- ztížení 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, □
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

4

Vodorovné konstrukce**1 390,70**

5

Komunikace

16	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 2 X TL. 150 MM	M3	3,375	731,12	2 467,53
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

11,25m²*0,15m*2=3,375 [A]m³

- 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

17	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 PS-E 0,40 KG/M2	M2	11,250	78,55	883,69
----	--------	--	---	----	--------	-------	--------

11,25m²=11,250 [A]m²

- 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 □

položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

18	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 KG/M2	M2	11,250	42,30	475,88
<p>11,25m²=11,250 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>							
19	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11+, TL. 40 MM	M3	0,450	9 169,79	4 126,41
<p>11,25m²*0,04m=0,450 [A]m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>							
20	57740C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL ACL 16+, TL. 70 MM	M3	0,788	7 276,13	5 733,59
<p>11,25m²*0,07m=0,788 [A]m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>							

21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0 - 4 MM, TL. 40 MM	M2	177,250	693,66	122 951,24
<p>bet. dlažba tl. 60 mm: 177,25m²=177,250 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 							
5			Komunikace	136 638,34			
7			Přidružená stavební výroba				
22	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM KORUGOVANÁ TRUBKA DN 63 MM	M	85,000	66,47	5 649,95
<p>85,0m=85,000 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>							
23	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM FÓLIE ČERVENÉ BARVY	M	76,000	7,85	596,60
<p>výstražná fólie šířky 20 cm - 0,2 m nad kabel:</p> <p>76,0m=76,000 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>							
24	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) ZAJIŠTĚNÍ KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PŘI KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI	KUS	10,000	190,94	1 909,40
<p>10ks=10,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava dna výkopu - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							

25	741911a		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 ZEMNÍČÍ PÁSEK FEZN 30 X 4 MM	M	80,000	53,85	4 308,00
			80,0m=80,000 [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 nebo lana.				
26	741911b		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 ZEMNÍČÍ DRÁT FEZN 10	M	3,000	42,57	127,71
			3,0m=3,000 [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 nebo lana.				
27	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 KABEL CYKY - J 4 X 16 MM2	M	91,000	149,55	13 609,05
			91,0m=91,000 [A]m 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.				
28	742K23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 UKONČENÍ KABELU CYKY DO 4 X 25 MM2	KUS	6,000	427,73	2 566,38
			6ks=6,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – přípravu podkladu pro osazení <input type="checkbox"/> – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice <input type="checkbox"/> 2. Položka neobsahuje: <input type="checkbox"/> X 3. Způsob měření: <input type="checkbox"/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	85,000	18,13	1 541,05
			protážení kabelu trubkou: 85,0m=85,000 [A]m				

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

30	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M BEZPATICOVÝ, TŘÍSTUPŇOVÝ DL. 7,2 M, VETKNUTÍ DO ZEMĚ 1,0 M, VČETNĚ SVORKOVNICE A ELEKTROINSTALACE	KUS	2,000	12 395,31	24 790,62
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

2ks=2,000 [A]ks

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.

31	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M VÝLOŽNÍK DL. 2,5 M	KUS	2,000	2 028,24	4 056,48
----	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

2ks=2,000 [A]ks

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.

32	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W SVÍTIDLO OLYMPIA II M5, VČETNĚ VÝBOJKY 150 W	KUS	2,000	6 486,53	12 973,06
----	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

2ks=2,000 [A]ks

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.

33	743570	R	KONZOLE	KUS	2,000	1 274,60	2 549,20
----	--------	---	---------	-----	-------	----------	----------

2ks=2,000 [A]ks

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.

34	743580	R	PŘECHODOVÁ MŘÍŽKA		2,000	133,02	266,04
----	--------	---	-------------------	--	-------	--------	--------

2ks=2,000 [A]ks

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.

35	743C11		SKŘIŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM ² , S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ POJISTKOVÁ SKŘIŇ SP100/NV1P, VČETNĚ POPISU A ZNAČENÍ SKŘIŇĚ, VČETNĚ ZNAČENÍ STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO KABELU	KUS	1,000	1 938,19	1 938,19
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]ks

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.

36	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘIŇĚ VČETNĚ UKONČENÍ AYKY 4 X 16 A AYKY 4 X 35	KUS	1,000	605,80	605,80
----	--------	--	---	-----	-------	--------	--------

demontáž pojistkové skříně: 1ks=1,000 [A]ks

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.

37	744I01a		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A POJISTKA NOŽOVÁ VELIKOST 000-10A	KUS	4,000	40,20	160,80
----	---------	--	--	-----	-------	-------	--------

4ks=4,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:

- technický popis viz. projektová dokumentace

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

38	75IF31		Zemní svorkovnice - dodávka	KUS	4,000	21,51	86,04
----	--------	--	-----------------------------	-----	-------	-------	-------

armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - pas: 1ks=1,000 [A]ks

armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - lano: 3ks=3,000 [B]ks

Celkem: A+B=4,000 [C]ks

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.

39	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž	KUS	4,000	54,38	217,52
----	--------	--	----------------------------	-----	-------	-------	--------

armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - pas: 1ks=1,000 [A]ks

armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - lano: 3ks=3,000 [B]ks

Celkem: A+B=4,000 [C]ks

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.

7		Přidružená stavební výroba				77 951,89
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	------------------

8		Potrubí				
40	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	1,000	218,28	218,28

ochranná trubka pod omítkou: 1,0m=1,000 [A]m
 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

8		Potrubí				218,28
----------	--	----------------	--	--	--	---------------

9		Ostatní konstrukce a práce				
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3	M	2,000	380,66	761,32

2,0m=2,000 [A]m
 Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

42	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	24,500	78,55	1 924,48
----	--------	--	---	--------	-------	----------

24,5m=24,500 [A]m
 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

43	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	1,000	72,51	72,51
----	--------	--	---	-------	-------	-------

drážka do zdi pro trubku D 48 mm: 1,0m=1,000 [A]m3
 položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

44	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 ROZMĚR 20 X 20 MM	M	24,500	54,38	1 332,31
----	--------	---	---	--------	-------	----------

24,5m=24,500 [A]m

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

9

Ostatní konstrukce a práce

4 090,62

C e l k e m

265 394,84