

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 1519.6070436KBE

č. objednatele: CES 2016/1424

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Jednající: MUDr. Zdeňkem Finkem, primátorem města
IČ: 00 26 88 10
DIČ: CZ 00268810
Tel: 495 707 111
Fax: 495 707 100
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:
Ing. Valentýn Avramov – vedoucí investičního odboru
Hana Krumlová – investiční technik

a

2. **Zhotovitel:** **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
Jednající: [redacted], ředitel závodu Čechy východ dle plné
moci
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
Kontakt: [redacted]

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561, ze dne 4. května 1992

Bankovní spojení: Komerční banka Praha, a.s.
[redacted]

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních a technických:
[redacted]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo:

„Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná, Hradec Králové“

I.

Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení č.j. MMHK/084610/2016/OI/Kr ze dne 5.5.2016. V rámci uvedeného zadávacího řízení byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější usnesením Rady města Hradec Králové ze dne 21. 6. 2016, č. RM/2016/812

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná, Hradec Králové“

v plném rozsahu určeném výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení č.j. MMHK/084610/2016/OI/Kr ze dne 5.5.2016, vč. všech příloh, zejména projektovou dokumentací zpracovanou společností M.I.S. a.s., se sídlem Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, IČ: 42195683, Projekce, Husova 1697, 530 03 Pardubice, vedoucí projekce [REDAKCE], autorizovaný inženýr pro dopravní stavby (členské číslo [REDAKCE]), pod názvem „Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná, Hradec Králové“ ve stupni dokumentace pro provedení a zadání stavby, a v souladu s nabídkou zhotovitele č.j. MMHK/108340/2016 ze dne 10.6.2016 (dále jen „dílo“).

2. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující:

- navrhne postup výstavby s ohledem na skutečné podmínky a předloží jej investorovi ke schválení,
- stavba bude prováděna s omezeným provozem v přilehlých ulicích; doprava v okolí staveniště bude řízena přechodným dopravním značením a dle povahy průběhu prací rovněž pracovníky na stavbě,
- přístup k okolním nemovitostem musí být zachován; v případě omezení přístupu k nemovitostem po nezbytně nutnou dobu (realizace vjezdu) bude vlastník nemovitosti zhotovitelem min. 1 týden předem informován prokazatelným způsobem (písemně, e-mailem, potvrzením apod.),
- přístup na soukromé pozemky musí být po dobu stavby zachován, s výjimkou předchozího ustanovení týkajícího se nezbytně nutné doby realizace konkrétního jednotlivého místa vjezdu určitého pozemku atd.
- přístup a příjezd na staveniště bude z ul. Brněnská,
- zajistit vytyčení tras sítí dle skutečného stavu v součinnosti s vlastníky sítí a zařízení,

- návrh trasy komunikací a VO vytýčený v terénu bude před zahájením prací konzultován a odsouhlasen správcí všech sítí, jejichž ochranné pásmo (OP) bude dotčeno. Jakékoli poškození sítí bude neprodleně ohlášeno správcí a práce v OP budou přerušeny,
 - poklopy kanalizačních a vodovodních šachet a vodovodních uzávěrů budou umístěny výškově tak, že horní hranou budou lícovat s povrchem upravené komunikace; poklopy budou po ukončení stavby funkční,
 - po dokončení stavby bude vyhotoven geometrický plán na základě geometrického zaměření díla;
 - Zhotovitel nese odpovědnost za denní čištění ploch u výjezdů ze stavby.
3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla:

- a) zadávací dokumentace objednatele, tj. výzva k podání nabídek ze dne 5.5.2016, č. j. MMHK/084610/2016/OI/Kr, vč. příloh, zejména
- projektová dokumentace pro provedení a zadání a provedení stavby (DSP+DZS+DPS) pod názvem „Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná, Hradec Králové“ zpracovaná společností M.I.S. a.s., se sídlem Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, IČ: 42195683. Projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice, vedoucí projekce [REDAKCE], autorizovaný inženýr pro dopravní stavby (členské číslo [REDAKCE])
 - veřejná vyhláška – územní rozhodnutí č. 541 ze dne 3.1.2011, pod zn.: 181419/2010/HA/Ža, č.j. MMHK/225151/2010 s nabytím právní moci dne 15.2.2011
 - rozhodnutí – stavební povolení zn. SZ MMHK/034595/2011 OD1/Kub, č.j. MMHK/002654/2012 ze dne 9.1.2012, včetně jeho prodloužení platnosti rozhodnutím č.j. MMHK/067176/2015 ze dne 23.4.2015 s nabytím právní moci dne 22.5.2015.
 - rozhodnutí – stavební povolení veřejného osvětlení zn. SZ MMHK/034596/2011 ST1/Van, č.j. MMHK/055601/2011 ze dne 14.4.2011 s nabytím právní moci dne 3.5.2011, včetně prodloužení platnosti rozhodnutím MMHK/173527/2012 ST1/Van ze dne 11.10.2012.
- b) nabídka zhotovitele ze dne 10. 06. 2016 přijatá pod č. j. MMHK/108340/2016,
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech dokumentů uvedených v odst. 1 tohoto článku mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): **do 20. července 2016**

Termín dokončení a předání díla: **27. října 2016 včetně vyklizení staveniště**

Výše uvedený termín dokončení platí, pokud bude zhotoviteli předáno staveniště nejpozději do 20. 7. 2016. V případě, že staveniště bude vybranému uchazeči předáno později, posouvá se datum dokončení o stejný počet dní, o kolik bylo staveniště předáno uchazeči později.

Zhotovitel vyklidí staveniště do předání a převzetí dokončeného díla.

2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

Cena bez DPH	4.760.985,- Kč
DPH 21 %	999.807,- Kč
celková cena za dílo vč. DPH	5.760.792,- Kč

(slovy: pět milionů sedm set šedesát tisíc sedm set devadesát dva korun českých)

2. Plátce DPH Statutární město Hradec Králové, jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.
3. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
4. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
5. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 3) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem. Ceny musí být v souladu s aktuálním ceníkem URS platného ke dni podpisu smlouvy.

VI.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu placení.
Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:
Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací, a to do výše 90% ceny za dílo. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele. Zbývajících 10% ceny za dílo je zhotovitel oprávněn fakturovat po odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a objednatelem v zápisu o předání a převzetí díla, tj. po dni, který nastane později.
2. Podkladem pro zaplacení předmětu plnění budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že cena bude fakturována s DPH. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo a DIČ objednatele, název, sídlo a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku bez DPH zaokrouhlenou na celé koruny. Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
3. Splatnost faktur je 21 dnů od jejího data doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dnů od jejího doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději k datu uvedenému v čl. IV smlouvy. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran. V případě, že objednatel nepředá staveniště ve sjednaném

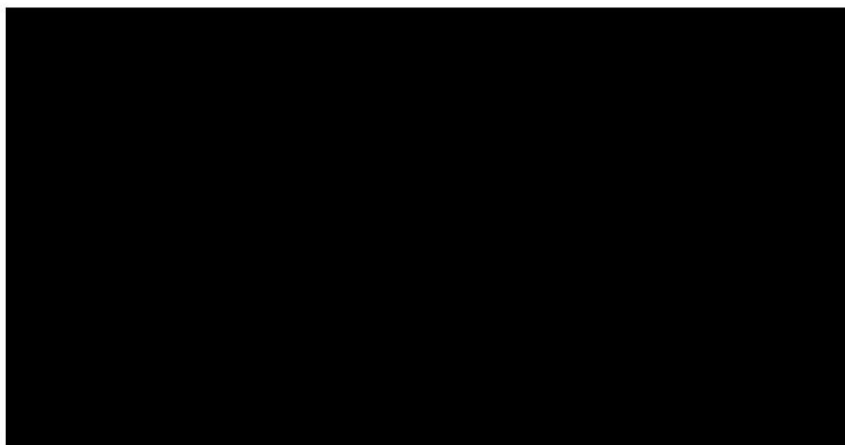
termínu, bude termín plnění zhotovitele prodloužen o dobu prodlení objednatele s předáním staveniště.

2. Zdroje energií (vody a elektrické energie) pro stavbu si zajistí zhotovitel na své náklady.
3. Vyklizení staveniště bude provedeno zhotovitelem do předání díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy.
5. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro uložení přebytečné zeminy a odpadů v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. **Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.**
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště.
7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali na staveništi obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku.
8. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku i třetím osobám, v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:



Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:

Ing. Valentýn Avramov,	mobil: 731 131 161, tel.: 495 707 680 e-mail: valentyn.avramov@mmhk.cz
Hana Krumlová,	mobil: 725 644 282, tel.: 495 707 689 e-mail: hana.krumlova@mmhk.cz

2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů,
 - dodržení podmínek územního rozhodnutí, jednotlivých stavebních povolení,
 - dodržení smluvních podmínek s majiteli dotčených pozemků.
3. Objednávky, práce, poplatky spojené s vytýčením sítí, dalším zábořem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, zaznamenání (zaměření) skutečného provedení stavby, jakož i další potřebná schválení v souvislosti s prováděním stavby zajišťuje zhotovitel na své náklady.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla. K takovému posunutí termínu dokončení díla postačuje zápis ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel zabezpečí stavbu v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích).

Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. **Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.**
6. Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
7. Všechny škody a ztráty, které příp. na stavbě vzniknou, půjdou k tíži dodavatele, za všechny škody, které vzniknou v důsledku realizace díla třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. zadavateli, zodpovídá dodavatel, který je povinen hradit vzniklou škodu.
8. Dodavatel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, kvalitu prováděných prací včetně celé stavby.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
10. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na stavbu osobám zajišťujícím výkon inženýrských činností v investiční výstavbě ve fázi prací spojených s prováděním stavby, tj. osobám vykonávajícím autorský dozor, technický dozor investora a koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen s těmito osobami spolupracovat.

11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem.
12. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII, odst. 11, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
13. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby zhotovitele stavby, minimálně však **dvakrát za měsíc**. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné. Objednatel zajistí účast projektanta stavby, vykonavatele autorského dozoru, TDI a koordinátora BOZP na kontrolních dnech stavby.
14. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (tištěná i elektronická podoba),
 - geometrický plán v návaznosti na vlastnické vztahy, věcná břemena, změnu druhu pozemku - pro budoucí případný vklad do katastru nemovitostí, v tištěné i elektronické podobě (GP je nutné projednat s Odborem správy majetku města)
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - stavební deník,
 - případné další doklady požadované budoucím provozovatelem,
 - prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,
 - doklad o likvidaci odpadů.
15. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám, nebo prostřednictvím třetí osoby.
16. Pokud zhotovitel stavby nedodrží projektovou dokumentaci a stavba bude zasahovat do jiných pozemků, než na jaké je vydáno územní rozhodnutí, vypořádání s majitelem provede zhotovitel na své náklady.
17. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za **škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši 5 mil. Kč**, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli platnou pojistnou smlouvu k nahlédnutí do 7 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, po té vždy do 7 pracovních dnů od výzvy objednatele. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V smlouvy.

18. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
19. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci subdodavatelem, a tento subdodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, změna subdodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
20. Zhotovitel se zavazuje, že nebude vykonávat technický dozor ani se nebude účastnit zadávacího řízení na technický dozor investora, jehož předmětem bude dozor nad prováděním stavebních prací, které realizuje dle této smlouvy zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby výkon technického dozoru investora neprováděla u téže stavby ani osoba s ním propojená.
21. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými subdodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a v předávacím protokolu (za předpokladu, že se vydává kolaudační souhlas nebo v případě, že se povoluje užívání na základě oznámení o záměru užívat stavbu), případně po odstranění posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla (za předpokladu, že se nevyžaduje oznámení ani kolaudační souhlas).
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a údaje nutné pro posouzení prací orgány vykonávajícími státní správu. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány stavbyvedoucím popř. jeho zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele, dále stavební úřad, popř. jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Zhotovitel je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo do stavebního deníku.

X.

Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:

- provádění díla brání vyšší moc,
- při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka),
- dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.

2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:

- pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
- kdy by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
- je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušení provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

3. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

XI.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ni jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.

Předčasné užívání stavebního díla

1. V případě potřeby umožní zhotovitel po dohodě s objednatelem užívání jednotlivých úseků díla objednatelem (případně třetí osobou, se kterou má objednatel smluvní vztah) před jeho převzetím, a to za podmínky, že dílo bude k takovému užívání schopné a že toto užívání nebude v rozporu s právními a provozními předpisy.
2. Bez předchozí dohody nebude objednatel užívat dílo nebo jeho část, které nebylo odevzdáno a převzato. Bude-li objednatel bez dohody se zhotovitelem užívat neodevzdané dílo, neodpovídá zhotovitel za vady, popř. škody, které tímto užíváním vznikly.
3. Technické kontroly objednatele ke zjištění stavu rozpracovaného díla nejsou jeho předčasným užíváním.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem. Dílo bude převzato, i pokud bude vykazovat takové vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jiným neztěžují užívání díla objednatelem ani nebrání řádnému užívání díla.
2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí přejímací řízení bez zbytečného odkladu.
3. Zhotovitel předá objednateli do zahájení přejímacího řízení:
 - výsledky požadovaných zkoušek a měření dle článku VIII. odstavce 14,
 - stejnopis stavebního deníku.
4. Nejpozději do zahájení přejímacího řízení se zhotovitel dále zavazuje předat:
 - dokumentaci skutečného provedení v tištěné formě,
 - geometrický plán, zejména s ohledem na vlastnické vztahy, věcná břemena, změnu druhu pozemku apod. – pro budoucí případný vklad do katastru nemovitostí v tištěné i elektronické podobě (GP předem konzultovat s odborem majetku)
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů, prohlášení o shodě, atesty, protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklad o nepropustnosti kanalizace, zkoušky těsnosti potrubních rozvodů apod., případné další doklady požadované budoucím provozovatelem,
 - doklad o vytyčení stavby oprávněnou osobou,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - případné další potřebné doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.
5. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis

příloh, soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

6. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.
7. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, přeruší strany přejímací řízení zápisem ve stavebním deníku. V zápise bude uvedeno, z jakých důvodů bylo přejímací řízení přerušeno a jaký bude další postup.

XIV.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. **Záruční lhůta na celé dílo je 60 měsíců.** Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. XIII. smlouvy. Ve stejné době odpovídá zhotovitel též za skryté vady.
4. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. V případě, že se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady vždy nejpozději do 10 dnů od nahlášení. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
5. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel neodstraní nahlášené vady ve lhůtě stanovené dle odst. 4 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
6. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady.
7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 1 měsíce od protokolárního předání a převzetí díla.

XV.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dokončením díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení,

- b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.
2. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,035 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 3. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
 4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
 5. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody, vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit objednateli škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona se nepoužije.

XVI.

Ostatní ustanovení

1. Provádí-li se dílo se značnými náklady, zhotovitel není oprávněn požadovat během provádění díla přiměřenou část odměny (ceny díla) ve vztahu k vynaloženým nákladům.
2. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2628 a § 2630 odst. 2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

XVII.

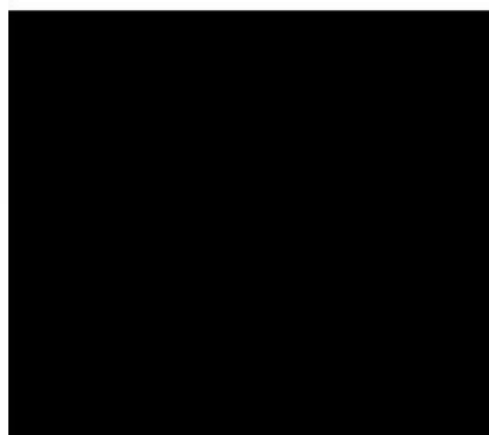
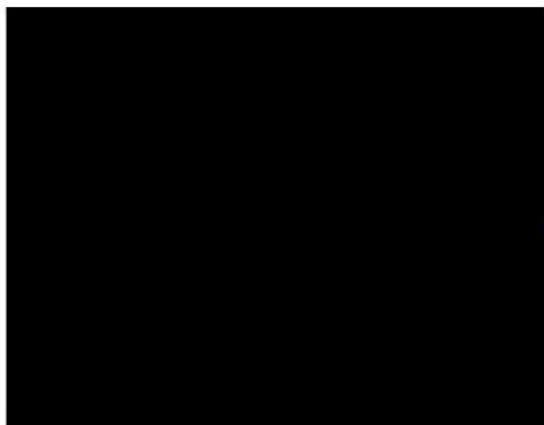
Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo 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/neúčinné novým ustanovením platným /účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
5. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy.
8. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
9. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

V Hradci Králové dne 08. 07. 2016 2016

V Hradci Králové dne 08. 07. 2016 2016



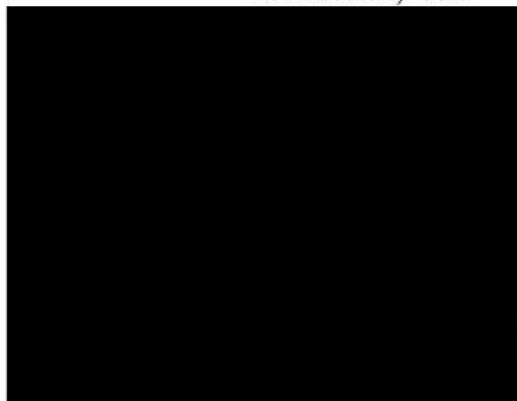
NABÍDKOVÁ CENA

Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná a závazná pro uzavření smlouvy o dílo takto:

Nabídková cena bez DPH	4.760.985,- Kč
------------------------	----------------

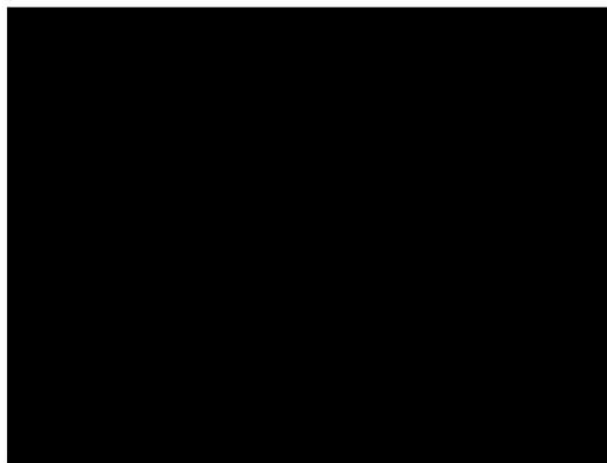
DPH 21 %	999.807,- Kč
----------	--------------

Nabídková cena vč. DPH	5.760.792,- Kč
------------------------	----------------



CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ

AKCE : Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná, Hradec Králové DSP+DZS+DPS			
Stavební objekt	Základní cena	DPH 21%	Celková cena
SO 101 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY	4 249 118,-	892 315,-	5 141 433,-
SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	268 791,-	56 446,-	325 237,-
SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY	91 076,-	19 126,-	110 202,-
VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	152 000,-	31 920,-	183 920,-
Rekapitulace stavebních objektů celkem	4 760 985,-	999 807,-	5 760 792,-



ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE ŠTOLBOVA, SLUNEČNÁ, HRADEC KRÁLOVÉ

Objekt:

JKSO:

Datum: 26.4.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

4 249 118,16

1

Zemní práce

664 589,08

1	001	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00
2	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00
3	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	706,520	56,00	39 565,12
			"dlaždice 30/30"		0,000		
			"Štolbova vlevo"(66,4+16,7+16,2+16,5)*2		231,600		
			"vpravo"(30+15,6+54,8+32,8)*2,1		279,720		
			"Slunečná vlevo"(3+16,8+14,2+17)*2		102,000		
			"vpravo"2*46,6		93,200		
			Součet		706,520		
4	221	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těženého	m2	68,580	9,24	633,68
			"Štolbova - vjezdy vlevo"2*(4,3+3,2+2,8)		20,600		
			"vpravo"2,1*(3,7+4,5+7,6)		33,180		
			"Slunečná vlevo"2*(4+3,4)		14,800		
			Součet		68,580		
5	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	775,100	18,60	14 416,86
			"pod st.chodníky a vjezdy"708,5+68,6		775,100		
6	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 299,800	25,40	33 014,92
			"Štolbova"870		870,000		
			"Slunečná+konec vpravo"355+65		420,000		
			"křižovatka"9,8		9,800		
			Součet		1 299,800		
7	221	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	364,800	8,40	3 064,32
			"křižovatka-posun obruby"2,7+7,1		9,800		
			"ulice Slunečná"355		355,000		
			Součet		364,800		
8	221	113151114	Odstranění živého krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	248,000	60,48	14 999,04
			"křižovatka"248		248,000		
9	221	113201112	Výhrání obrub silničních ležatých	m	42,000	49,00	2 058,00
			"Štolbova vlevo OP3"42		42,000		
10	221	113202111	Výhrání obrub krajníků obrubníků -vodící proužky	m	464,000	49,00	22 736,00
			"Štolbova vlevo"88		88,000		
			"vpravo"75+74+2+14		165,000		
			"křižovatka KS3+V.P."(15+11+11+5)*2		84,000		
			"Slunečná vlevo"3+61+2		66,000		
			"vpravo"59+2		61,000		
			Součet		464,000		
11	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	250,000	133,80	33 450,00
			"odhad-tel kabel, el.kabel, kabel UPC, plyn"250		250,000		
12	001	120001100	Ručně kopané sondy pro ověření polohy inž.síli	m3	18,000	560,00	10 080,00
			"odhad"18		18,000		
13	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,000	62,22	5 599,80
			"ul.Štolbova odhad"75		75,000		
			"ul.Slunečná"15		15,000		
			Součet		90,000		

14	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,195	73,00	6 584,24
			"Štolbova na ZÚ"245*0,15		36,750		
			"vlevo"(6+4+8,5+12,5)*0,15		4,650		
			"vpravo"(184+20,5+33,6)*0,15		35,715		
			"Slunečná vlevo"(12+7,2+16,3)*0,15		5,325		
			"vpravo"(27,7+16,8+7,2)*0,15		7,755		
			Součet		90,195		
15	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 505,625	50,33	75 778,08
			"vozovka"		0,000		
			"Štolbova na ZÚ"231,75*0,4		92,700		
			1,75*(112,3+5,5)		206,150		
			"vjezdy"		0,000		
			"vlevo"(6*5,9+1,2+3,4*5,9+3*5,9+9*5,9+3,2*5,9+4*5,9+3,2*5,9+6,8*5,8)*0,3		68,478		
			"vpravo"(3,7*4,9+3,7*4,9+7,5*4,8+3*4,8)*0,3		25,998		
			"chodník"		0,000		
			"Štolbova na ZÚ"13,3*0,2		2,660		
			" vlevo"(33+2,2+6,6+4+11,5+2+12,5+16,6)*2*0,3		53,040		
			"vpravo"(30+16,4+55+12,2+18)*2,4*0,3		94,752		
			"přechody pro chodce"(7,8+6,2)*0,4+(2,4*3,2+2,4*2,8)*0,3		9,920		
			"parkoviště"		0,000		
			" vlevo"(3*6,5+2,2+6,5+4+6,6+6,6+6,6)*2,2		114,400		
			"vpravo"(7*6,5+7,1)*2,5*0,3		39,450		
			"Slunečná vozovka"5,5*56*0,3		92,400		
			"obratišť"148*0,3		44,400		
			"vjezdy vlevo"(9,8+3,01)*3*0,3		11,529		
			"chodník"		0,000		
			" vlevo"(4+17,2+8,4+21)*2*0,3		30,360		
			"vpravo"(2*1*3)*0,3		1,800		
			"parkoviště vpravo"(4*6,6+6,7)*2,2*0,3		21,846		
			"sanace"		0,000		
			"parkovišť, vjezdů, chodníků"(366,6+310,32+694,69)*0,15		205,742		
			"vozovky"1300*0,3		390,000		
			Součet		1 505,625		
16	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	2,400	2 720,00	6 528,00
			"uliční vpusti v křižovatce"3*0,8		2,400		
17	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,400	103,00	8 487,20
			"drenáž Štolbova vlevo+vpravo"140*2*0,5*0,4		56,000		
			"Slunečná"66*2*0,5*0,4		26,400		
			Součet		82,400		
18	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	82,400	9,33	768,79
19	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	58,752	141,00	8 284,03
			"připojky vpustí"		0,000		
			"Štolbova "(1,4+4,2+3+4,3+8,5+2+3+3+3)*1,2*0,8		38,784		
			"křižovatka"3*1*1,2*0,8		2,880		
			"Slunečná"(12,3+5,5)*1,2*0,8		17,088		
			Součet		58,752		
20	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	58,750	9,33	548,14
			58,75		58,750		
21	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,750	141,00	4 758,75
			"uliční vpusti"15*(1,5*1,5*1)		33,750		
22	001	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	33,750	9,33	314,89
23	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	189,800	55,17	10 471,27
			73*2*1,3		189,800		
24	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	189,800	7,99	1 516,50

25	001	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	16,15	96,90
26	001	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	205,56	1 233,36
27	001	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	48,04	288,24
28	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 680,525	85,97	144 474,69
			"odkopávky"1505,6245		1 505,625		
			"rýhy"82,4+58,75		141,150		
			"šachty"33,75		33,750		
			Součet		1 680,525		
29	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 642,375	23,37	38 382,29
			1680,5245-38,15		1 642,375		
30	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 642,375	1,05	1 724,49
			1642,3745		1 642,375		
31		SKLÁDKA	Poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku	l	2 792,037	38,21	106 683,73
			1642,3745*1,7		2 792,037		
32	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,151	224,67	8 571,39
			"použije se materiál ze stavby"		0,000		
			"3 vpusti v křižovatce"3*1,5*1,5*1,3		8,775		
			"připojky vpusti"(40,4+3+17,8)*0,4*1,2		29,376		
			Součet		38,151		
33	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	22,032	128,00	2 820,10
			"připojky vpusti"6,2*1,2*0,3		22,032		
34	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	21,900	208,00	4 555,20
			"vpusti"15*(1,98-0,5)*1		21,900		
35	583	583373320	šlérkopísek frakce 0-22 třída C	l	79,074	250,52	19 809,62
			"připojky vpusti+vpusti"(22,03+21,9)*1,8		79,074		
36	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,100	7,00	875,70
			"plocha ze situace"172-(14,7+10,1+22,1)		125,100		
37	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	3,866	90,00	347,94
			0,01251*300*1,03		3,866		
38	001	181101101	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 849,870	4,77	13 693,88
			"dle sanace"		0,000		
			"chodníky"695		695,000		
			"vjezdy"310,32+14,7+10,1+22,10		357,220		
			"vozovka"1300		1 300,000		
			"parkoviště"366,6+6,7		373,300		
			"připojky vpusti"75,5*1,2		90,600		
			"vpusti"15*1,5*1,5		33,750		
			Součet		2 827,770		
39	001	181301112	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	149,900	14,70	2 203,53
			"dle zeleně"172-22,1		149,900		
40		HUMUS	Dodání ornice	m3	22,485	398,95	8 970,39
			"použije se sejmutá ornice"(172-22,10)*0,15		22,485	-	

2

Zakládání

70 221,28

41	002	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	824,000	5,60	4 614,40
			412*2		824,000		
42	693	693660500	textilie 63/15 150 g/m2 do š 6,8 m	m2	824,000	13,20	10 876,80
43	271	212752213	Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	412,000	132,84	54 730,08
			"Štolbova+Slunečná"140*2+66*2		412,000		

4 Vodorovné konstrukce

12 392,78

44	312	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	26,000	83,08	2 160,08
			"překrytí spar v místech napojení na stávající vozovku"26*1		26,000		
45	693	693107120	Netkaná geotextilie s geomříží ze skelných vláken	m2	26,260	82,50	2 166,45
			26*1,01		26,260		
46	271	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,375	2 390,00	8 086,25
			"ul.vpusti"15*1,5*1,5*0,1		3,375		

5 Komunikace

2 075 667,09

47	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	3 993,710	90,55	361 630,44
			"sanace vozovky 2*150mm"(832+468)*2		2 600,000		
			"sanace parkovišť"127,7+153,2+85,7		366,600		
			"sanace vjezdů"195,14+76,33+38,85+22,10		332,420		
			"sanace chodníky"245+333,41+109+7,28		694,690		
			Součet		3 971,610		
48	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 448,790	87,84	478 621,71
			"vozovka"		0,000		
			"Štolbova"832,1*2		1 664,200		
			"Slunečná"468*2		936,000		
			Mezisoučet		2 600,200		
			"parkoviště"		0,000		
			"Štolbova vlevo"(47,2+5,2+15,5+9,4+16,8+16,8+16,8+6,7)*2		268,800		
			"vpravo"(19,2*6+38)*2		306,400		
			"Slunečná"(33,6+33,6+18,5)*2		171,400		
			"vjezdy"		0,000		
			"Štolbova vlevo"		0,000		
			(3,4+3+9+3,2+4)*5,9*2+(20,3+41,5+14,7)*2+2*22,1		462,880		
			"vpravo"(12,1+3,7*4,9+7,5*4,8+10,1+10,1)*2		172,860		
			"Slunečná vlevo"(9,8*3+3,15*3)*2		77,700		
			"chodníky"		0,000		
			"Štolbova vlevo"13,8*2+(41,9+2,2+6,5+4+11,2+2,1+12,5+22,8)*2,15*2+8,9*2		489,160		
			"vpravo"(30+18,5+54,9+12,4+19)*2,45*2+6,7*2+1,35*2		666,820		
			"Slunečná"3,9*2,15*2+(17,1+8,3+21,4)*2,15*2		218,010		
			(1,3*2,8)*2*2		14,560		
			Mezisoučet		2 805,390		
			Součet		5 405,590		
49		Geotextilie	Netkaná separační filtrační geotextilie min. 500g/m2	m2	2 725,100	31,90	86 930,69
			"sanace podloží vozovky,parkoviště,vjezdy,chodníky"(2806+2600)/2+22,1		2 725,100		
50	221	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 167,000	270,51	315 685,17
			"vozovka"		0,000		
			"Štolbova"5*140+47		747,000		
			"Slunečná"54*5+150		420,000		
			Součet		1 167,000		
51	221	572713112	Úprava plochy odfrézovaným materiálem v tl.0,15m	m2	23,125	21,49	496,96
			"na KÚ ul.Slunečná"20,5*0,25+18		23,125		
52	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 423,000	8,60	12 237,80
			"vozovka Štolbova"747		747,000		
			"křižovatka"256		256,000		
			"vozovka Slunečná"420		420,000		
			Součet		1 423,000		
53	221	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 423,000	220,38	313 600,74
			"dle postřiku"1423		1 423,000		

54	221	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 356,120	170,00	230 540,40
			"parkoviště"		0,000		
			"Štolbova vlevo"		0,000		
			43,2+2,2*2,2+6,5*2,2+4*2,2+15,3+15,3+15,3+6,7-17,6		106,140		
			"vpravo"17,2+2*17,2+18,8+17,2+3*17,2-17,3		121,900		
			"Slunečná"2*15,3+2*15,3+16,2		77,400		
			Mezisoučet		305,440		
			"vjezdy"		0,000		
			"Štolbova vlevo+vpravo dle ŠD"(195,2+17,6+19,0+14,7)+(76,33+22,3+17,3+10,1)+22,1		394,630		
			"Slunečná"9,8*3+3,15*3		38,850		
			Mezisoučet		411,380		
			"chodníky"		0,000		
			"Štolbova vlevo"13,3+103,2*2+8,9+1,6+4,1-19,0		215,300		
			"vpravo"78,2+39,5+125+27+47,5-22,3		294,900		
			"Slunečná"3,9*2+46,8*2+1*2,8*2		107,000		
			Mezisoučet		617,200		
			Součet		1 334,020		
55	592	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	308,494	142,00	43 806,15
			"parkoviště"305,44*1,01		308,494		
56	592	592450990	dlažba skladebná 20x10x8 cm pískovcová	m2	1 037,391	199,00	206 440,85
			"vjezdy"411,38+22,1		433,480		
			"dlažba slepecká"-(3,4+3+9+3,2+4+3,2+6,8+2*3,7+7,5+3+9,8+3,15+8+10,6+6)*0,4		-34,220		
			Mezisoučet "vjezdy-dlažba slepecká"		399,260		
			"chodníky-dlažba slepecká"234,3+317,2+107		658,500		
			"dlažba slepecká"-(6,2+2+2,4+2+2,4+2+2+3+1,2+1,2+4)*0,4		-11,360		
			-(8*0,6*0,4)		-1,920		
			-(3,4+4,6+4,2+3,8+2,5+3,2)*0,8		-17,360		
			Mezisoučet		627,860		
			(399,26+627,86)*1,01		1 037,391		
57	592	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm barevná-červená	m2	66,519	386,00	25 676,18
			(32,82+11,36+1,92+17,36+2,4)*1,01		66,519		

8

Trubní vedení

159 281,83

58	271	8712511211	Montáž chrániček inž.sítí	m	11,000	140,00	1 540,00
			"tel.kabel u obrátě"11,0		11,000		
59		CHRÁNIČKA	Kabelový žlab s víkem pr. 110mm	m	11,110	300,81	3 342,00
			11*1,01		11,110		
60	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	11,000	49,20	541,20
			"dle požadavku O2" 11		11,000		
61	286	286111180	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm	kus	2,222	251,00	557,72
			"rezervní chránička pro O2"(11/5)*1,01		2,222		
62	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	62,000	51,39	3 186,18
			"přípojky vpustí dle rýh"62		62,000		
63	286	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	62,620	165,00	10 332,30
			62*1,01		62,620		
64	271	877353123	Výřez a montáž přípojek do ul.vpustí a šachet vč.materiálu DN 200	kus	48,000	560,23	26 891,04
			"do vpustí"36		36,000		
			"do šachet"12		12,000		
			Součet		48,000		
65		PÍSKOVANÉ HRDLO	Pískované hrdlo pro průchod stěnou DN 200 (150)	kus	48,480	272,00	13 186,56
			48*1,01		48,480		
66	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	15,000	591,51	8 872,65
67		ULIČNÍ VPUST	Kompletní sestava dílců pro vpust bez kalového koše s odkalovačím dnem	kus	15,000	927,30	13 909,50
68	271	899203111	Osazení mříží litinových výklopných s pantem včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	16,000	535,48	8 567,68

69		MŘÍŽ A RÁM	Mříž litinová vč rámu	kus	16,000	2 610,00	41 760,00
70	221	8992311111	Odstranění mříží stáv.vpustí	kus	4,000	680,00	2 720,00
			"v křižovalce"4		4,000		
71	221	8994311111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	20,000	1 193,75	23 875,00
			"odhad"20		20,000		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 253 490,97

72	R	9000000001	Montáž nopové fólie vč. materiálu - kompletní práce	m2	324,000	96,76	31 350,24
			(127+134+63)*1		324,000		
73	R	9000000002	Výšková úprava plynovodu vč.připojek-kompletní práce vč.materiálu a zemních prací	m	237,000	2 320,68	550 000,00
			"ul.Štolbova+Slunečná vč.připojek - odhad" 237		237,000		
74	221	9131211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	5,000	200,00	1 000,00
75	221	9141111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	200,00	1 200,00
			"stávající"5		5,000		
			"nová"1		1,000		
			Součet		6,000		
76		ZNAČKY	Svislé dopravní značky pozinkované s reflexní úpravou vč.vička, objímky, nerez šroubů	kus	3,000	946,00	2 838,00
			3		3,000		
77		PATKA	Patka hliníková + kotevní šrouby	kus	6,000	700,00	4 200,00
			6		6,000		
78		SLOUPEK	Sloupek pozinkovaný D60	m	14,140	760,00	10 746,40
			5*2,8*1,01		14,140		
79	221	9154912111	Osazení vodičného proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	485,000	85,00	41 225,00
			"Štolbová vlevo"5,5+13+5+10+155+4,5		193,000		
			"vpravo"75+74		149,000		
			"Slunečná vlevo+vpravo"77+66		143,000		
			Součet		485,000		
80	592	592185630	krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	979,700	50,00	48 985,00
			485*2*1,01		979,700		
81	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	543,600	196,00	106 546,60
			"Štolbova vlevo"5,5+13+5+10+16+57,5+2*3,5+7+2*3,5+10+2,5+2*3,5+13,5+22+1,5+6,5		191,000		
			"vpravo"17+2*4+10,5+6+2*4+17+9,5+2*4+14+11+2*4+21+2+2*4+10+13,5+11+6,6		189,100		
			"Slunečná vlevo"67		67,000		
			"vpravo"5+2*3,5+13+2*3,5+13+2*3,5+6,5+16		76,500		
			"KÚ"20		20,000		
			Součet		543,600		
82	592	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	549,036	79,00	43 373,84
			(543,6)*1,01		549,036		
83	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	735,381	26,00	19 119,91
			(355,95+1,5+6,6)*2*1,01		735,381		
84	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	355,950	118,00	42 002,10
			"Štolbova vlevo"6,5+42,5+2,4+1+5,2+9,7+7+1+16,3+4+7,2+4,3+3,5+15,3+19,2+6,2+8		159,300		
			"vpravo"28+15+5,1+9,6+3,7+3,7+13,5+14,5+1,3+5,6+8,4+5+3,2		116,600		
			"Slunečná"3,8+19+3,9+10,5+5,1+3,15+21,5+1,3+0,8+5,5+5,5		80,050		
			Součet		355,950		

85	221	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého K13 s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	5,000	305,37	1 526,85
			"použiji se stávající"5		5,000		
86	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	99,850	1 790,00	178 731,50
			"záhonová obruba"355,95*0,25*0,2		17,798		
			"silniční obruba"(543,6+5)*0,35*0,2		38,402		
			"vodící proužky"485*0,45*0,2		43,650		
			Součet		99,850		
87	221	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm včetně zalití asf.modifikovanou záhlvkou	m	26,000	55,00	1 430,00
88	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým rozlozem	m2	248,000	6,85	1 698,80
			"dle frézování"248		248,000		
89	221	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	7,000	361,28	2 528,96
			"na začátku ul.Štolbova"7		7,000		
90	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	774,520	4,78	3 702,21
			"dlažební kostky"21,95		21,950		
			"kamenivo"182,15+509,92		692,070		
			"živice frézing-část se použije na úpravu ploch na KÚ ul.Slunečná"31,75+7+35,75		60,500		
			Součet		774,520		
91	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	5 910,160	4,78	28 250,56
			"skládku Vysoká 9km"738,77*8		5 910,160		
92	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	259,870	23,88	6 205,70
			"dlaždice"180,16		180,160		
			"obruby ležaté"12,18		12,180		
			"obrubníky"67,28		67,280		
			"zábradlí"0,25		0,250		
			Součet		259,870		
93	221	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	259,870	23,88	6 205,70
			259,87*1		259,870		
94		SKLÁDKA SUTÍ	Poplatek za uložení sutě na skládku	t	714,020	130,00	92 822,60
			774,52-60,5		714,020		
95		SKLÁDKA ŽIVICE	Poplatek za uložení živice na skládku	t	60,500	30,00	1 815,00
			24,75+35,75		60,500		
96		SKLÁDKA HMOT	Poplatek za uložení hmot na skládku	t	259,870	100,00	25 987,00
99			Přesun hmot				13 475,13
97	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	844,836	15,95	13 475,13

Celkem

4 249 118,16

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Položkový rozpočet prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná
Projekt	Hradec Králové
Investor	C2. SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Z. č.	Statutární město Hradec Králové
A. č.	10-53
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	20.9.2010
Zpracovatel	
CÚ	2010
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
Nižší sazba DPH %	20
Vyšší sazba DPH %	20

Název	
Základní náklady	
Dodávka	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	
Montáž - materiál	
Montáž - práce	
Mezisoučet 1	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	
Nátěry	
Zemní práce	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	
Mezisoučet 2	
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2	
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1	
Základní náklady celkem	268 791,00
Vedlejší náklady	
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2	
Vedlejší náklady celkem	
Kompletační činnost	
Náklady celkem (bez DPH)	268 791,00
Roční nárůst cen 0,00%	
Roční nárůst cen 0,00%	
Součty odstavců	
Elektromontáže	138 066,00
Demontáže	7 520,00
Zemní práce	123 205,00

Název	Mj	Počet					
Elektromontáže							
Demontáže							
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ NA SLOUP							
1xSHC 70W	ks	4,00	0	120	480		480,00
STOŽÁR SADOVÝ PATICOVÝ							
S6 - 6m	ks	4,00	0	350	1400		1 400,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ							
Svorkovnice	ks	4,00	0	65	260		260,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
Odpojení vodiče do 25 mm ²	ks	40,00	0	15	600		600,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontaz stávajícího zařízení - ostatní	hod	6,00	0	230	1380		1 380,00
Strojhodiny jeřábu	hod	4,00	0	400	1600		1 600,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00	0	450	1800		1 800,00
Demontáže - celkem							7 520,00
VÝBOJKOVÁ SVÍTIDLA "SCHRÉDER"							
<i>pro osvětlení komunikací</i>							
ATOS - 1xSON-T 70W, IP66/54	ks	8,00	2620	20960	240	1920	22 880,00
VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA							
SON-T 70W, E27	ks	8,00	198	1584		0	1 584,00
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ "VOD KOOPERATIVA"							
K6-133/89/60 - 6m - žárově zinkovaný	ks	7,00	2450	17150	560	3920	21 070,00
STOŽÁR SADOVÝ PATICOVÝ "VOD KOOPERATIVA"							
S6-89/60 - 6m - žárově zinkovaný	ks	1,00	2400	2400	560	560	2 960,00
PATICE K SADOVÝM STOŽÁRŮM "VOD KOOPERATIVA"							
PP 95/900 patice plastová	ks	1,00	2100	2100	250	250	2 350,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (TN-C)							
SV-B 6.16.4/1 Stožárová výzbroj SV (s 1 nosičem pojistky) - průchozí do	ks	1,00	440	440	304	304	744,00
SV-B 6.10.4/1 Stožárová výzbroj SV (s 1 nosičem pojistky) - průchozí do	ks	6,00	440	2640	304	1824	4 464,00
SV-B 9.10.4/1 Stožárová výzbroj SV (s 1 nosičem pojistky) - odbočná do	ks	1,00	440	440	304	304	744,00
Pojistka	ks	8,00	440	3520	304	2432	5 952,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 mm ² , volně	m	50,00	11	550	10	500	1 050,00
CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	340,00	73	24820	18	6120	30 940,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
Do 16 mm ²	ks	72,00		0	15	1080	1 080,00
SPOJKA 1kV PRO KABELY							
S PLASTOVOU IZOLACÍ "SKELDO"							
SVCZC 4x6-35S (4-žilový kabel do 35mm ²)	ks	1,00	280	280	780	780	1 060,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	300,00	32	9600	26	7800	17 400,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	20,00	19	380	26	520	900,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SR 3b svorka páska-drát	ks	16,00	26	416	30	480	896,00
SP připojovací	ks	8,00	14	112	30	240	352,00
KABELOVÁ CHRÁNIČKA							
KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90	m	70,00	32	2240	15	1050	3 290,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Zabezpečení pracoviště	hod	30,00		0	50	1500	1 500,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	6,00		0	100	600	600,00
Napojení na stávající zařízení	hod	20,00		0	150	3000	3 000,00
Strojhodiny jeřábu	hod	10,00		0	400	4000	4 000,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	10,00		0	450	4500	4 500,00

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ									
S ostatními profesemi	hod	15,00			0	50	750	750,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE ČSN 331500									
Revizní technik	hod	16,00			0	200	3200	3 200,00	
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00			0	100	800	800,00	
Podružný materiál									
Elektromontáže - celkem								138 066,00	
Zemní práce									
VYTÝČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ									
V zastaveném prostoru	km	0,30			0	1200	360	360,00	
SEJMUTÍ DRNU									
Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	94,00			0	5	470	470,00	
VYTRHÁNÍ DLAŽBY									
Betonové dlaždice, spáry nezalitě	m2	10,00			0	45	450	450,00	
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	235,00			0	155	36425	36 425,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 650mm	m	60,00			0	160	9600	9 600,00	
RÝHA PRO SPOJKU KAB.DO 10kV									
V zemině třídy 3	ks	1,00			0	460	460	460,00	
ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ									
Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	235,00	26	6110	10	2350		8 460,00	
KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC "CWS"									
DEKAB 300/2 PVC 300mm, červená	m	235,00	40	9400	10	2350		11 750,00	
PODKLADOVÁ A VRCHNÍ VRSTVA									
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	6,00	1680	10080	150	900		10 980,00	
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ									
O OBJEMU DO 2 m3									
Zemina třídy 3, ručně	m3	5,00			0	760	3800	3 800,00	
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.									
OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU									
D 250x800 mm	ks	8,00	650	5200	250	2000		7 200,00	
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU									
V zemině třídy 3-4	m3	1,50			0	120	180	180,00	
PROTLAK POD KOMUNIKACÍ									
Protlak (včetně startovací jámy)	m	16,00			0	850	13600	13 600,00	
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 300mm	m	235,00			0	30	7050	7 050,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 450mm	m	60,00			0	32	1920	1 920,00	
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM									
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	2,00	165	330	85	170		500,00	
POLOŽENÍ DLAŽBY DO PÍSKOVÉHO PODKLADU									
Betonové dlaždice	m2	10,00			0	250	2500	2 500,00	
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU									
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ									
Zemina třídy 3	m2	105,00			0	26	2730	2 730,00	
ÚPRAVA POVRCHU									
Osetí povrchu travou	m2	94,00	10	940	5	470		1 410,00	
ODVOZ ZEMINY A BETONU									
Do vzdálenosti 10 km	m3	21,00			0	160	3360	3 360,00	
Zemní práce - celkem								123 205,00	
Poznámka:									
Do výpisu zahrnout jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale kte									

CENA CELKEM BEZ DPH

268 791,00

SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY- VÝKAZ VÝMĚR

Ceny prací dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. mezikladování

Rekapitulace

Odstranění dřevin				1 080,00
Výsadba stromů a keřů celkem				23 932,00
Výsadbový a pomocný materiál celkem				47 219,00
Náklady spojené s vytyčením celkem				6 000,00
Založení trávníku celkem				12 845,00
Založení zeleně celkem bez DPH				91 076,00
DPH 21 %				19 126,00
Založení zeleně celkem včetně DPH				110 202,00

Výkaz výměr a materiálu

odstranění dřevin				
odstranění stromů do 15cm (smrky)			6	ks
výsadba				
vzrostlé stromy s balem			15	ks
keře			180	ks
umístění kabelových chrániček			8	ks
trávník				
založení trávníku			360	m2

SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY- VÝKAZ VÝMĚR

Ceny prací dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování

p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Odstranění a ošetření dřevin (včetně odklizení hmoty)					1 080,00
orient.cena	Odstranění stromu o průměru do 15cm-smrky (kácení, rozřezání, odvoz pojezdné hmoty, odstranění pařezu)	ks	6	180,00	1 080,00
Výsadba dřevin (823-1)					
Výsadba stromů					14 025,00
183 10-1115	hl. jamek bez vým. půdy, objem do 0,40 m ³ , rov.n.sv.do 1:5	ks	15	330,00	4 950,00
orient.cena	promísení zeminy s půdním kondicionérem	ks	15	15,00	225,00
184 10-2115	výsadba dř.s balem, pr.balu do 60 cm, v rov.	ks	15	330,00	4 950,00
orient.cena	montáž kabel.chráničky vč. výkopu a fin. úpr.povrchu	ks	8	150,00	1 200,00
184 50-1111	zhotovení obalu kmene z juty vč. materiálu	ks	15	18,00	270,00
184 20-2112	ukotvení dřeviny třemi kůly, délka kůlů do 3m	ks	15	35,00	525,00
184 92-1093	mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	15	28,00	420,00
185 80-4311	zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m ² (100 l/ks)	m ³	1,5	500,00	750,00
185 85-1111	dovoz vody pro závlivu do 6000m	m ³	1,5	490,00	735,00
Výsadba keřů					9 907,00
183 10-1212	hl. jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, objemu do 0,02m ³	ks	180	12,00	2 160,00
orient.cena	promísení zeminy s půdním kondicionérem	ks	180	15,00	2 700,00
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 100 do 200mm	ks	180	5,00	900,00
184 92-1095	mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	58	22,00	1 276,00
185 80-4312	zalití rostlin, plochy jednotlivě přes 20 m ² (50 l/m ²)	m ³	2,9	500,00	1 450,00
185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000m (50l/m ²)	m ³	2,9	490,00	1 421,00
Výsadba stromů a keřů celkem					23 932,00
Výsadbový materiál					37 035,00
stromy					33 330,00
1	Platanus acerifolia Pyramidalis 14-16	ks	3	1 950,00	5 850,00
2	Prunus Accolade 12-14	ks	12	2 290,00	27 480,00
keře			15		3 705,00
3	Cotoneaster Coral Beauty	ks	65	19,00	1 235,00
4	Spiraea cinerea Grefsheim	ks	95	22,00	2 090,00
5	Spiraea japonica Dart 's Red	ks	20	19,00	380,00
			180		

Pomocný materiál					10 184,00
	kůly ke stromům, příčníky, úvazky (3 ks/ strom)	ks	45	63,00	2 835,00
	Agrisorb 1 kg/m3 zeminy, tj. 0,3 kg/strom, 0,03kg/keř	kg	9,8	89,00	872,00
	kabelová chránička Transform 130 x 130, d. 1,2 m, s vlíkem	ks	8	180,00	1 440,00
	borka mulč. drcená (0,1 m2/strom,m2 keřů)	m3	7,3	690,00	5 037,00
<i>Výsadbový a pomocný materiál celkem</i>					47 219,00
Náklady spojené s vytyčením sítí (orientační ceny)					
	náklady správců sítí (sdělovací kabel SLOANEPARK)			3 000,00	3 000,00
	režijní náklady zhotovitele výsadeb, spojené s vytyčováním			3 000,00	3 000,00
<i>Náklady spojené s vytyčením celkem</i>					6 000,00

Založení trávníku					
184 80-2111	chemické odplevelení půdy před založení kultury, trávníku v	m ²	360	0,80	288,00
	herbicid Roundup Bioactiv (0,0008 l/m2)	l	0,28	150,00	42,00
orient.cena	doplnění spec. substrátu pro trávníky tl. do 20mm	m2	360	13,90	5 004,00
	substrát pro trávníky (360*0,01)	m3	3,6	649,00	2 336,00
183 40-3153	obdělání půdy hrabáním	m2	360	1,50	540,00
180 40-2111	založení trávníku výsevem v rov.n.sv.do 1:5	m2	360	6,90	2 484,00
orient.cena	zapravení osiva do půdy	m2	360	2,50	900,00
183 40-3161	obdělání půdy válením	m2	360	0,50	180,00
	travní semeno - parková travní směs (35g/m2)	kg	12,6	85,00	1 071,00
<i>Založení trávníku celkem</i>					12 845,00

VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**AKCE : Rekonstrukce komunikace Štolbova, Slunečná,
Hradec Králové DSP+DZS+DPS**

Č. pol.	Popis	Soupis prací		Rozpočet			
		M.j.	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
1.1_1	Zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné	Kč	1	18 000	18 000	3 780	21 780
1.1_2	Zajištění dopravy a regulace během stavby vč. značek	Kč	1	50 000	50 000	10 500	60 500
1.1_3	Geodetické vytyčení stavby	Kč	1	10 000	10 000	2 100	12 100
1.1_4	Provedení zkoušek a měření konstrukcí a prací	Kč	1	25 000	25 000	5 250	30 250
1.1_5	Zajištění provizorních nájezdů a lávek v průběhu stavby	kompl	1	10 000	10 000	2 100	12 100
1.1_7	Zajištění překládek sítí tel. a el. vedení-komplet, (upřesní se v průběhu stavby)	m	20	1 200	24 000	5 040	29 040
1.1_8	Zajištění ochrany inženýrských sítí (přejezdy stav. technikou) ocel.plech příp. panely	m2	100	150	15 000	3 150	18 150
	CELKEM				152 000	31 920	183 920