



Městský obvod – Statutární město Pardubice
Městský obvod Pardubice VI
Úřad městského obvodu Pardubice VI | odbor vnitřních věcí, investic, dopravy a životního prostředí
Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice

„CYKLOSTEZKA SVÍTKOV - SRNOJEDY“

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“), zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řízení, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), a zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany:

1. Objednatel

Statutární město Pardubice – Městský obvod Pardubice VI

Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Petrem Králíčkem, starostou MO Pardubice VI

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Tomáš Jílek, vedoucí OVVIDŽP ÚMO Pardubice VI;

tel.: 466 301 166; email: tomas.jilek@umo6.mmp.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna Pardubice

č. ú. xxxxxxxxxxxx

IČ: 00274046

DIČ:CZ00274046

2. Zhotovitel

STAKVO s. r. o.

Zámecká 18, 530 02 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Davidem Vondráčkem, jednatelem

Zastoupený ve věcech technických: Davidem Vondráčkem, jednatelem

Odpovědný stavbyvedoucí: Ing. Aleš Kroupa

č. autorizace: 0601599

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice

č. ú. xxxxxxxxxxxx

IČ:27472221

DIČ:CZ27472221

Tel: xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxx

uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavební a jiné práce specifikované v příloze 1 této smlouvy a za které se objednatel zavazuje zaplatit cenu podle článku II a přílohy 1 této smlouvy, a to v případě řádného a včasného provedení díla za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelem použití.

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Jedná se o výstavbu cyklostezky mezi místní částí Svítkov obce Pardubice a obcí Srnojedy podél stávající komunikace. Na začátku staničení se napojuje u silničního mostu přes Labe na místní komunikaci. Odtud je cyklostezka vedena jižním směrem podél místní komunikace, cca v km 0,275 00 se stáčí západním směrem a cca v km 0,500 00 se stáčí na sever. V km 0,788 56 překračuje navržená cyklostezka HOZ IDVT 10174262 novostavbou rámového propustku, který je řešen v rámci SO 102. Na konci staničení se napojuje na silnici III/32221 naproti vyústění stávající cyklostezky vedoucí do obce Srnojedy. Délka řešeného úseku je 0,844 62 km. V celém úseku je násypové těleso cyklostezky přimknuto k násypovému tělesu místní komunikace, podél níž vede.

Cyklostezka je navržena v šířce 3,0 m, jízdní pruh 2 x 1,5 m. Kryt je navržen ze zámkové dlažby bez fazet šedé barvy. V místech sjezdů na přilehlé pozemky jsou nájezdové rampy řešeny z asfaltového betonu.

Součástí zakázky je i stavbou cyklostezky vynucená stranová přeložka podzemního vedení SŽDC TÚDC ve správě ČD-Telematika (TK25XN0,8, optický kabel) a SŽDC ve správě OŘ HKR – SSZT Pardubice (zabezpečovací kabely). Délka překládaného vedení je cca 30 m, kabely budou přeloženy o cca 4 m blíže k místní komunikaci.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „Cyklostezka Svítkov - Srnojedy“ (dále jen PD) zpracovanou v 03/2017 projektantem NDCon s. r. o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA „Cyklostezka Svítkov - Srnojedy“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 42-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- c) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby);

- d) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- f) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- g) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- h) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- i) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 vyhotoveních;
- j) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- k) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- l) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- m) provedení přejímky stavby;
- n) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- o) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- p) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „Cyklostezka Svítkov - Srnojedy“ (dále jen PD), zpracovanou v 03/2017 projektantem NDCon s.r.o., se sídlem se sídlem Zlatnická 10/1582, 110 Praha 1, IČ:64939511, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr.
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 21.06.2017

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých

zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací a dokumentace skutečného provedení stavby.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po předání staveniště

Staveniště bude zhotoviteli předáno po uzavření smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Termín dokončení kompletního DÍLA (vč. vegetačních úprav) včetně jeho řádného odevzdání:

- do 18 týdnů (126 kalendářních dnů) od předání staveniště v souladu s odd. II čl. I této smlouvy.
2. Místo plnění předmětu smlouvy: MO Pardubice VI - k. ú. Svítkov
 3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedělitelnou součástí této Smlouvy.
 4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 18 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
 7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA a vydáním kolaudačního souhlasu:

Celková cena za DÍLO bez DPH	6.063.507,29 Kč
DPH 21 %	1.273.336,53 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH	7.336.843,82 Kč

(slovy: Sedmmilionůtřistatřicetšesttisícsmsetčtyřicettři korun českých včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněné položkové výkazy výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
4. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10 % platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
5. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, ne zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či

jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90 % celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10 % z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,

- označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
- fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
- jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
- každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
- údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
 10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
 11. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MO Pardubice VI na adresu: podatelna@umo6.mmp.cz
 12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
 13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
 14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
 15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II. Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po uzavření této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§ 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu. S ohledem na skutečnost, že staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrováný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice VI o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které

by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice VI (30 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré hlučné práce (bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 8:00 – 18:00 hodin. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných

komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
13. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správcem sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
16. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

19. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
20. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
22. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
23. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
25. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
26. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
27. Na kontrolních dnech budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz nemovitostí dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb vlastníků a nájemců. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku.

28. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
29. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
30. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
31. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
32. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
33. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
34. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
35. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
36. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 5 milionů Kč a jejíž

- kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
37. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč.
 38. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
 39. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
 40. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč.
 41. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
 42. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem.
 43. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli.
 44. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíše obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.

11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:
za objednatele: Ing. Tomáš Jílek, vedoucí oddělení vnitřních věcí, investic, dopravy a životního prostředí ÚMO Pardubice VI
za zhotovitele: David Vondráček, jednatel
3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně příslušného ÚMO VI.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména:
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - zápisy o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - předávací protokoly se správcem sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;

- geometrický plán stavby v 6 vyhotoveních;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě,...)
 - originál stavebního deníku;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis zhotovovaného DÍLA;
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit;
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM;
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění;
 - zhodnocení jakosti DÍLA;
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl;
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatel u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.

6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10 denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV čl. II. odst. 2.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy, pokud však bankovní záruka již nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II čl. V této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělky, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).
4. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **440.135,- Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
5. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu č. II čl. V této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
6. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).
7. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **440.135,- Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
8. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých

smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.

9. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
10. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
11. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo. Nárok na smluvní pokutu nebude uplatněn při dodržení konečného termínu realizace DÍLA.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. Ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.

7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušování prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma

smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna emailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.

4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
13. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
14. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
15. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění

smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

16. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
17. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
18. V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje/~~neposkytuje~~* [**zhotovitel nehodící se škrtně*] zhotovitel svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. objednatelem. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.

Příloha č. 1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2 : harmonogram provádění prací

V Pardubicích dne

za objednatele

Petr Králíček
starosta MO Pardubice VI

V Pardubicích dne

za zhotovitele

David Vondráček
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Cyklostezka Svitkov - Srnojedy

KSO:
 Místo:
 Zadavatel:
 MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:
 NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 21.6.2017

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH 5 815 371,29

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	5 815 371,30	1 221 227,97
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 036 599,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0
Stavba: Cyklostezka Svitkov - Srnojedy

Místo:
 Zadavatel:
 MO Pardubice VI
 Uchazeč:

Datum: 21.06.2017
 Projektant: NDCon s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 815 371,29	7 036 599,26	
441/15-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	350 000,00	423 500,00	STA
441/15-1	SO 101 Cyklostezka	4 968 626,54	6 012 038,11	STA
441/15-2	SO 102 Propustky	496 744,75	601 061,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Cyklostezka Svítkov - Srnojedy
Objekt: 441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.06.2017

Zadavatel:
MO Pardubice VI

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
NDCon s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 350 000,00

DPH základní sružená	Základ daně 350 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 73 500,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 423 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Svítkov - Srnojedy
Objekt: 441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: MO Pardubice VI
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 21.06.2017
Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	350 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	350 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	145 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt: 441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: MO Pardubice VI
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 21.06.2017

Projektant: HDCon s.r.o.

řč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							350 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				350 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 000,00	
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum, sondy - rozborů					
2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Archeologická činnost archeologický dohled					
	P		Poznámka k položce: zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladů ke kolaudaci					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	10 000,00	40 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				145 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	034203000	Oplotení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zabezpečení staveniště, oplotení staveniště					
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zařízení staveniště, zabezpečení staveniště informační tabule					
9	K	03R	DIO	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		DIO					
	P		Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem					
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Hutnické zkoušky					
11	K	044002000	Revize	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revize inženýrských sítí dotčených stavbou					
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí					
D	VRN7		Provozní vlivy				50 000,00	
15	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma elektrického vedení					
20	K	0751030R1	Ochranná pásma sdělovacího vedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma sdělovacího vedení					
16	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma vodárenská					
17	K	0756030R1	Ochranná pásma plynárenská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma plynárenská					
21	K	0756030R2	Ochranná pásma produktvodů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma produktvodů					
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
18	K	0910030R1	Passportizace příjezdových komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Passportizace příjezdových komunikací před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-1 - SO 101 Cyklostezka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 968 626,54

DPH základní
snížená

Základ daně
4 968 626,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 043 411,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 012 038,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-1 - SO 101 Cyklostezka

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Datum: 21.06.2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 968 626,54

HSV - Práce a dodávky HSV

4 964 136,54

1 - Zemní práce

1 713 927,42

2 - Zakládání

55 199,18

5 - Komunikace

2 065 566,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

811 057,47

998 - Přesun hmot

318 386,00

M - Práce a dodávky M

4 490,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 490,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-1 - SO 101 Cyklostezka

Místo:

MO Pardubice VI

Datum: 21.06.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant: NDCon s.r.o.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 968 626,54	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 964 136,54	
D		1	Zemní práce				1 713 927,42	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 136,000	17,50	19 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě uopotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		1136		1 136,000			
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací					
2	K	122201402	Výkopávky v zemině na suchu v hornité tř. 3 objem do 1000 m3	m3	392,475	36,80	14 443,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výkopávky v zemině na suchu s převozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: naložení ornice z dočasné skládky (1250,32+402,25+963,93)10,15					
	VV		392,475					
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy					
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 5000 m3 v hornité tř. 3	m3	1 019,105	35,30	35 974,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		1019,105		1 019,105			
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací					
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro sílnice v hornité tř. 3 za lepkost	m3	339,702	13,20	4 484,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3					
	VV		1019,105/3		339,702			
5	K	132201101	Hloubení rýh 5 do 600 mm v hornité tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,314	339,50	2 143,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 do 100 m3					
	P		Poznámka k položce: ryha pro podélnou drenáž					
	VV		5110,1238		6,314			
	VV		délka drenáže * průřez rýhy					
6	K	132201109	Příplatek za lepkost k hloubení rýh 5 do 600 mm v hornité tř. 3	m3	2,105	96,40	202,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3					
	VV		5110,1238/3		2,105			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z horní tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 161,419	32,60	70 462,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, ukládání a překládání neulažitého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horní tř. 1 až 4					
	VV		1136		1 136,000			
	VV		nakládání ornice odvážené ze stavby					
	VV		1019,105+6,314		1 025,419			
	VV		nakládání výkopku					
	VV		Součet		2 161,419			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4	m3	1 025,044	38,30	39 259,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		Poznámka k položce: odvoz odkopané zeminy po stavbě					
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4	m3	2 050,088	43,40	88 973,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	P		Poznámka k položce: odvoz odkopané zeminy na dočasnou depozitní a dovoz zpět na místo stavby					
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044			
	VV		součet odkopávek					
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044			
	VV		součet odkopávek					
	VV		Součet		2 050,088			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4	m3	784,950	43,40	34 066,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	P		Poznámka k položce: odvoz ornice použité zpětně na stavbu na dočasnou depozitní a dovoz zpět na místo stavby					
	VV		(1250,32+402,25+963,93)10,15		392,475			
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy					
	VV		(1250,32+402,25+963,93)10,15		392,475			
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy					
	VV		Součet		784,950			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4	m3	743,525	135,90	101 045,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce: odvoz přebytečné ornice na skládku					
	VV		1136-392,475		743,525			
	VV		celkový objem sňmané ornice - objem ornice zpětně využitá na stavbě					
12	K	1R1	Naložení zeminu s vhodným materiálem do násypu tělesa pk	m3	2 445,000	335,00	819 075,00	

PP	Nalezení vhodného zemního i vhodným materiálem do náspy tělesa pozemní komunikace podle ČSN 73 6133 a ČSN 72 1002, včetně vodorovného přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do 10 km ze zemniku na stavbu a odvezení přebytků ze stavby na skládku (zákoná likvidace), vše zařizuje zhotovitel stavby						2 445,000			
VV	2445						2 445,000			
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací									
13	K	16270110R	Připlatek k vodorovnému přemístění násypového materiálu na jakoukoliv vzdálenost přes 10000 m	soubor	1,000	107 000,00		107 000,00		
PP	Připlatek k vodorovnému přemístění násypového materiálu na jakoukoliv vzdálenost přes 10000 m									
14	K	171101105	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3 470,440	52,70		182 892,20	CS ÚRS 2017 01	
PP	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS									
P	Poznámka k položce: násypové těleso cyklostezky hustota po vrstvách tl. max. 300 mm									
VV	2445						2 445,000			
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací						1 025,440			
VV	1025,44									
VV	zpětné uložení odkapávek						3 470,440			
VV	Součet									
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 250,320	21,00		26 256,70	CS ÚRS 2017 01	
PP	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu						1 250,320			
VV	1250,32									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch									
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 136,000	8,90		10 110,40	CS ÚRS 2017 01	
PP	Uložení sypání na skládky									
P	Poznámka k položce:									
VV	392,475						392,475			
VV	uložení ornice na dočasné deponii						743,525			
VV	743,525									
VV	uložení ornice na skládky						1 136,000			
VV	Součet									
17	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	963,930	10,00		9 639,30	CS ÚRS 2017 01	
PP	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						963,930			
VV	963,93									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch									
18	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	963,930	5,00		4 819,70	CS ÚRS 2017 01	
PP	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						963,930			
VV	963,93									
VV	zatravnění humusované plochy									
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	48,197	76,80		3 701,50	CS ÚRS 2017 01	
PP	osivo směs travní krajinná - rovinná									
P	Poznámka k položce: spotřeba 0,05 kg/m2									
VV	963,93*0,05						48,197			
VV	zatravněvaná plocha * 0,05 kg/m2									
20	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 737,170	6,00		16 423,00	CS ÚRS 2017 01	
PP	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						2 737,170			
VV	2596,8+140,37									
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 154,593	24,10		27 825,70	CS ÚRS 2017 01	
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4						1 154,593			
VV	1154,593									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch									
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 250,320	20,90		26 131,70	CS ÚRS 2017 01	
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						1 250,320			
VV	1250,32									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch									
23	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 652,570	18,50		30 572,50	CS ÚRS 2017 01	
PP	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						1 652,570			
VV	1250,32+402,25									
24	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	402,250	5,10		2 051,50	CS ÚRS 2017 01	
PP	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						402,250			
VV	402,25									
25	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	1 250,320	23,90		29 882,60	CS ÚRS 2017 01	
PP	Výsev trávniku hydroosevem na ornici						1 250,320			
VV	1250,32									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch									
26	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	82,629	80,00		6 610,30	CS ÚRS 2017 01	
PP	osivo směs travní krajinná - svahová									
P	Poznámka k položce: spotřeba 0,05 kg/m2									
VV	1250,32*0,05						62,516			
VV	hydr oosev						20,113			
VV	402,25*0,05						20,113			
VV	Součet						82,629			
D	2	Zakládání						55 199,18		
27	K	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	51,000	130,00		6 630,00	CS ÚRS 2017 01	
PP	Tratvod z drenážních trubek se zřízením šterkoplíškového lože pod trubky a s jejich násypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm						51,000			
VV	51									
VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek									
28	K	215901101	Zhutnění podlaží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (f) do 0,8	m2	3 770,200	5,90		22 244,20	CS ÚRS 2017 01	
PP	Zhutnění podlaží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (f) do 0,8						3 770,200			
VV	3770,2									
29	K	291211111	Zřízení plochy ze sličníčích panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	27,000	75,00		2 025,00	CS ÚRS 2017 01	
PP	Zřízení zpevněné plochy ze sličníčích panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva									
P	Poznámka k položce: 9° panel: 3 x 1 m									
VV	4*3*5*3						27,000			

30	M	593813310	panel stínící 1ZD 300/100/15 št 300 x 99 x 15 cm	kus	9,000	2 700,00	24 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		panel stínící 300 x 99 x 15 cm, št					
	VV		4+5		9,000			
	VV		počet ks dle PD					
	D	5	Komunikace				2 065 566,47	
31	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	1 252,000	46,60	151 543,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydratačními pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vyhčlením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 250 do 300					
	VV		3252		3 252,000			
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
32	M	585301700	vápnó nehašené Proviaca! ST standardní	t	47,121	2 610,00	122 985,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		vápnó nehašené tl. 90-Q standardní					
	VV		48,3*3252*0,3/1000		47,121			
	VV		dávkováni na m3 upravy v kg * objem upravované zeminy					
33	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 80 mm	m2	2 596,800	44,00	114 259,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vločením a zhuštěním, po zhuštění tl. 80 mm					
	VV		2569,3+27,5		2 596,800			
	VV		dlažba zámková-dlažba reliéfní					
34	K	564851111	Podklad ze šterkopisté ŠD tl 150 mm	m2	140,370	91,00	12 773,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkopisté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ŠD fr. 0-32		140,37			
	VV		140,37					
	VV		plocha ACO B					
35	K	564851111-1	Podklad ze šterkopisté ŠD tl 150 mm	m2	140,370	99,00	13 896,60	
	PP		Podklad ze šterkopisté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ŠD fr. 0-62		140,37			
	VV		140,37					
	VV		plocha ACO B					
36	K	564871111	Podklad ze šterkopisté ŠD tl 250 mm	m2	2 596,800	149,00	386 923,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkopisté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ŠD fr. 0-32		2 596,800			
	VV		2569,3+27,5					
	VV		dlažba zámková-dlažba reliéfní					
37	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s přes 3 m	m2	140,370	215,00	30 179,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		140,37		140,370			
	VV		plocha ACO B					
38	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	140,370	12,00	1 684,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu stínícího, v množství 0,60 kg/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- pol. 38		140,37			
	VV		140,37					
	VV		plocha ACO B					
39	K	573211111R	Postřík živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	140,370	12,00	1 684,40	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu stínícího, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pol. 38		140,37			
	VV		140,37					
	VV		plocha ACO B					
40	K	577143121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO B (ABJ) tl 50 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	140,370	285,00	40 005,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO B (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 30 mm					
	VV		140,37		140,370			
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 569,300	208,00	534 414,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná tělesného nebo dřevěného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př					
	VV		2569,3		2 569,300			
	VV		dlažba zámková					
42	M	592453000	dlažba se zámkem BEST-BEATON 20x16,5x8 cm přírodní	m2	2 594,993	240,00	622 798,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba zámková profilu základní 20x16,5x8 cm přírodní					
	VV		((844,62*2*0,4)*3+37,84)*1,01		2 594,993			
	VV		(délka dlažebně vozovky * šířka + rozšíření na začátku a v místě sjezdu k podchodu pod žel. tratí)-1 % na prořez					
43	K	59684112R	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z betonu vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	27,500	260,00	7 150,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m s ložem z betonu tl. do 250 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		27,5		27,500			
44	M	59245267R	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	28,325	606,00	17 165,00	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1238) dlažba vibrovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8					
	VV		27,5*1,03		28,325			
	VV		(změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch)+3 % na prořez					
45	K	597661111	Rigol dlažebný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	3,870	1 215,30	4 703,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rigol dlažebný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a začištěním spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		sklady od odvodňovacích žlobů		3,870			
	VV		(0,5+0,5+1,5+1,2+1,5+3,3+2,2+2,2)*0,3					
	VV		součet délek skluzů * rozvinutá šířka v řezu					
46	K	RZ.1	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	34,000	100,00	3 400,00	
	PP		Vyplnění spár živičnou záplivkou					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vyplnění spár v místě napojení sjezdů		34,000			
	VV		8,5*4					
	VV		šířka sjezdů * počet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				811 057,47	
47	K	914111111	Montáž svíetě dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	151,00	1 812,00	CS ÚRS 2017 01

PP		Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly			12,000		
VV		12					
VV		počet ks dle PD					
48	M	404442030	značka svítlá reflexní zákazová C AL- NK 500 mm	kus	8,000	808,00	6 464,00 CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svítlá reflexní zákazová C AL- NK 500 mm				
P			Poznámka k položce: 12 ks C9a 12 ks C9b				
VV			8		8,000		
VV			počet ks dle PD				
49	M	404454750	značka dopravní svítlá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)	kus	4,000	886,00	3 544,00 CS ÚRS 2016 02
PP			značka dopravní svítlá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)				
P			Poznámka k položce: 2 ks A12a 2 ks A19				
VV			4		4,000		
VV			počet ks dle PD				
50	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	10,000	499,00	4 990,00 CS ÚRS 2017 01
PP			sloupek Zn 60 - 350				
VV			10		10,000		
VV			počet ks dle PD				
51	K	91411111R	Přesunutí svítlé dopravní značky i se sloupkem	kus	2,000	680,00	1 360,00
PP			Přesunutí svítlé dopravní značky bez demontáže i se sloupkem. Otrahuje vykopání sloupku, přesun do nové polohy a zřízení betonové patky.				
VV			2		2,000		
VV			počet ks dle PD				
52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	805,30	8 053,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
VV			10		10,000		
VV			počet ks dle PD				
53	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 688,850	170,00	287 104,50
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4, do lože z betonu prostého téže značky				
VV			1688,85		1 688,850		
VV			změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
54	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	1 689,000	109,30	184 607,70 CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový chodníkový vbrošovaný 100x10x25 cm				
VV			1689		1 689,000		
VV			změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
55	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnici závlivky v živičném krytu	m	34,000	44,00	1 496,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dílažních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici závlivky 10 mm, hloubky 25 mm				
P			Poznámka k položce: zatěsnit šlínělního asfaltu v místě napojení sjezdů				
VV			8,5*4		34,000		
VV			šířka sjezdu * počet				
56	K	935112211R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 200 mm	m	676,000	165,00	111 540,00
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25-XF4 z betonových příkopových tvárnic šířky 200 mm				
VV			676		676,000		
VV			změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
57	M	59227529R	Žlabovka betonová 100x20x28 cm	kus	2 414,286	49,00	118 300,00 CS ÚRS 2016 02
PP			žlabovka pejezová betonová 15x15x8 cm				
VV			676/0,28		2 414,286		
VV			délka úseku se žlabovkami / délkou jedné žlabovky				
80	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	51,000	188,00	9 588,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 17/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm				
VV			51		51,000		
VV			změněno v elektronické verzi PD - funkce měření délek				
58	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	154,545	79,00	12 209,10 CS ÚRS 2017 01
PP			žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm				
VV			51/0,33		154,545		
VV			délka úseku se žlabovkami / délkou jedné žlabovky				
59	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	28,000	413,90	11 589,20 CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm				
VV			8*3,5		28,000		
VV			počet*délka				
60	M	59227005R1	žlab odvodňovací V100, polymerbeton, 100 x 13,5 x 20 cm	kus	24,000	990,00	23 760,00
PP			žlab odvodňovací bez spádu dna, polymerbeton, 100 x 13,5 x 20 cm, světlá šířka 100 mm, s bezpečnostní aretací				
VV			8*3		24,000		
61	M	59227005R2	žlab odvodňovací V100, polymerbeton, 50 x 13,5 x 20 cm	kus	4,000	990,00	3 960,00
PP			žlab odvodňovací bez spádu dna, polymerbeton, 50 x 13,5 x 20 cm, světlá šířka 100 mm, s bezpečnostní aretací				
VV			8*0,5		4,000		
62	M	59227020R1	rošt mřížkový V100 - pozink. ocel 100cm x 12,3cm x 312cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	24,000	310,00	7 440,00
PP			rošt mřížkový odvodňovací pozink. ocel 100 x 12,3cm x průřez vlnku 312cm2/m, tř.zatíž. C250				
VV			8*3		24,000		
53	M	59227020R2	rošt mřížkový V100 - pozink. ocel 50cm x 12,3cm x 312cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	4,000	310,00	1 240,00
PP			rošt mřížkový odvodňovací pozink. ocel 50 x 12,3cm x průřez vlnku 312cm2/m, tř.zatíž. C250				
VV			8*0,5		4,000		
64	K	R4	Přeložení optického kabelu do kabelového žlabu	m	10,000	200,00	2 000,00
PP			Přeložení optického kabelu do kabelového žlabu, včetně výkopu a zához				
VV			2*(3+1+1)		10,000		
VV			počet*(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)				
65	K	R5	Sonda pro vyhledání IS	ks	20,000	500,00	10 000,00
PP			Sonda pro vyhledání IS, výkop, zához				
P			Poznámka k položce: sondy pro vyhledání optického kabelu				
D		998	Přesun hmot				318 386,00
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dílčím	t	2 841,930	110,00	312 612,30 CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dílčím dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu				
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	115,474	50,00	5 773,70 CS ÚRS 2017 01

		Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo žvrčným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
D	M	Práce a dodávky M				4 490,00	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 490,00	
68	K	460310203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	10,000	210,00	2 100,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 23x18,5/13x13 cm [TK 2]				
R			Rozměry a položky:				
VV			kabelový žlab pro ochranu optického kabelu				
VV			2'(3+1+1)		10,000		
VV			počet(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)				
69	M	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	kus	10,000	160,00	1 600,00 CS ÚRS 2017 01
PP			žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19 cm				
VV			2'(3+1+1)		10,000		
VV			počet(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)				
70	M	592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-50 50x23x4 cm	kus	20,000	39,50	790,00 CS ÚRS 2017 01
PP			poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm				
VV			10/0,5		20,000		
VV			celková délka / délkou prefabrikátu				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-2 - SO 102 Propustky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

496 744,75

DPH základní

Základ daně

496 744,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

104 316,41

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

601 061,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-2 - SO 102 Propustky

Místo:

MO Pardubice VI

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.06.2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

496 744,75

HSV - Práce a dodávky HSV

480 438,61

1 - Zemní práce

31 058,32

2 - Zakládání

10 235,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

220 393,15

4 - Vodorovné konstrukce

42 592,85

5 - Komunikace pozemní

15 413,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 536,40

8 - Trubní vedení

5 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

139 654,23

997 - Přesun sutě

3 455,06

PSV - Práce a dodávky PSV

16 306,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

16 306,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-2 - SO 102 Propustky

Místo:

MO Pardubice VI

Datum: 21.06.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant: NDCon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							496 744,75	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					480 438,61	
D	1	Zemní práce					31 058,32	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	101,690	74,40	7 565,70	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přibozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³						
	P	Poznámka k položce: výkop pro propustku v km 0,78856						
	VV	48,09			48,090			
	VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací				53,6	53,600	
	VV	53,6						
	VV	odkopávky na dočasné deponii					101,690	
	VV	Součet			101,690			
2	K	122201109	Příplatek za leplivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	33,897	16,50	559,30	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přibozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3						
	VV	48,09/3				16,030		
	VV	53,6/3				17,867		
	VV	Součet				33,897		
51	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	101,690	43,40	4 413,30	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	P	Poznámka k položce: odvoz výkopku na dočasnou deponii a zpětný dovoz na staveniště						
	VV	48,09			48,090			
	VV	53,6			53,600			
	VV	Součet			101,690			
53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	101,690	96,10	9 772,40	CS ÚRS 2017 01
	PP	Nakládání, ukládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4						
	VV	48,09			48,090			
	VV	53,6			53,600			
	VV	Součet			101,690			
1	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypáním ze zhuštěným	m ³	53,600	163,20	8 747,50	CS ÚRS 2017 01
	PP	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s utěžením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu						
	P	Poznámka k položce: zásyp rubu křídla propustky v km 0,78856 hutnit po vrstvách tloušťky max. 300 mm						
	VV	53,6			53,600			
	VV	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací						
D	2	Zakládání					10 235,16	
4	K	271572211	Podsy pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopisku	m ³	5,760	580,00	3 340,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Podsy pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného						
	P	Poznámka k položce: podsy pod základovou desku propustku v km 0,78856						
	VV	4,5*6,4*0,2			5,760			
	VV	plocha podsypu/tloušťka						
5	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m ²	5,005	217,20	1 087,10	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění základových stěn desek svítlé nebo šedé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení						
	P	Poznámka k položce: bednění základové desky propustku v km 0,78856						
	VV	(2*6,4*0,15+2*4,5*0,15+2*1,9*0,1+2*4,5*0,1)*1,1			5,005			
	VV	součet bočních stěn betonové desky						
6	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m ²	5,005	54,30	271,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění základových stěn desek svítlé nebo šedé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění						
	P	Poznámka k položce: odbednění základové desky propustku v km 0,78856						
	VV	(2*6,4*0,15+2*4,5*0,15+2*1,9*0,1+2*4,5*0,1)*1,1			5,005			
	VV	součet bočních stěn betonové desky						
7	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m ³	0,800	2 500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Základy z betonu železobetonového (bez vyztužení) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
	P	Poznámka k položce: základy žela propustku v km 0,59942						
	VV	0,8*0,5*2			0,800			
	VV	výška/tloušťka/délka						
8	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m ²	6,600	217,20	1 433,50	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění základových stěn pasů svítlé nebo šedé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení						
	P	Poznámka k položce: bednění základu propustku v km 0,59942						
	VV	2*(2*0,5+2*0,8+0,5*0,8)*1,1			6,600			
	VV	součet bočních stěn + 10 %						
9	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m ²	6,600	54,30	358,40	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění základových stěn pasů svítlé nebo šedé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění						
	P	Poznámka k položce: odbednění základu propustku v km 0,59942						
	VV	2*(2*0,5+2*0,8+0,5*0,8)*1,1			6,600			
	VV	součet bočních stěn + 10 %						
10	K	274362021	Vyztužení základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	24 000,00	744,00	CS ÚRS 2017 01

PP		Výztuž základů DS10 ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
P		Poznámka k položce:							
VV		Výztuž základů propustku v km 0,59942							
		2,09*2,0,0075				0,031			
11	K	278311213	Zálivka kotevnic otvorů z cementové zálitkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,238	4 200,00		999,60	CS ÚRS 2017 01
PP		Zálivka kotevnic otvorů z cementové zálitkové malty do 0,25 m3							
P		Poznámka k položce:							
VV		propustek v km 0,78856							
VV		12*0,19*0,19*0,25				0,108			
VV		počet * objem záleřovaných kotevnic otvorů svodliřové tvárnice							
VV		6*0,24*0,36*0,25				0,130			
VV		počet * objem záleřovaných kotevnic otvorů pŕipevnění patní desky sloupků							
VV		zábŕadli							
VV		Součet				0,238			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						220 393,15	
12	K	31343011R	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XF3	m3	0,981	5 150,00		5 052,20	
PP		Pŕedřádový beton konstrukcí vodních staveb tl. od 100 do 150 mm z betonu pro prostŕeel s mrazovými cykly tř. C 25/30							
P		Poznámka k položce:							
VV		nový zalřivovací pŕeh za propustkem v km 0,78856							
VV		3,27*0,3				0,981			
VV		plocha v řezu * šifka							
13	K	317121117R	Osazení řims ze ŽB tvarovek - tvárnice hmotnosti do 2 t	kus	6,000	1 620,00		9 720,00	
PP		Osazení řims ze řezobetonových tvarovek řimsových tvárnice do 2 t, včetně pŕichycení pŕedepsaným zŕiřobem do konstrukce propustku, včetně dodání spojovacího materiálu							
P		Poznámka k položce:							
VV		řřizení řims na propustku v km 0,78856							
VV		6				6,000			
VV		počet ks dle PD							
14	M	59383633R	prefabrikátní řimsový 199 x 90 x 50 cm např. RSH	kus	6,000	3 350,00		20 100,00	
PP		řimsová tvárnice svodliřová 199 x 90 x 50 cm, např. RSH							
VV		6				6,000			
VV		počet ks dle PD							
15	K	327361040	Výztuž opŕeřných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,027	15 000,00		405,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Výztuž opŕeřných zdí a valů ze sítí svařovaných							
P		Poznámka k položce:							
VV		výztuž řezá propustku v km 0,59942							
VV		2,1*1,7*0,0075				0,027			
16	M	313166630	sít' výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	9,000	924,00		8 316,00	CS ÚRS 2017 01
PP		sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m							
P		Poznámka k položce:							
VV		výztuž do betonových desek propustku v km 0,78856							
VV		9				9,000			
17	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a pŕechodů hmotnosti do 5 t	kus	12,000	1 300,00		15 600,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a pŕechodů hmotnosti jednotlivě do 5 t							
P		Poznámka k položce:							
VV		osazení rámových propustů a křidel propustku v km 0,78856							
VV		4				4,000			
VV		osazení rámu propustku							
VV		8				8,000			
VV		osazení křidel propustku							
VV		Součet				12,000			
18	M	59383450R1	prapust rámová 100x140x150 cm	kus	4,000	19 100,00		76 400,00	
PP		prapust rámová 100x140x150 cm							
VV		4				4,000			
VV		počet ks dle PD							
19	M	59383450R2	křídla k rámovým prapustim	kus	8,000	10 600,00		84 800,00	
PP		křídla k rámovým prapustim výřky 7,1 m, např. řřm K-210							
VV		8				8,000			
VV		počet ks dle PD							
D	4	Vodorovné konstrukce						42 592,85	
20	K	42131211R	řřpení rámu propustku kotevni zálivkou	m2	0,354	4 200,00		1 486,80	CS ÚRS 2016 02
PP		řřpení rámu propustku kotevni zálivkou z cementové malty							
P		Poznámka k položce:							
VV		řřpení rámu propustku v km 0,78856 cementovou maltou							
VV		3*(2+1,9+2)*0,02				0,354			
VV		počet spár * délka spáry * šifka spáry							
21	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové pŕechodové ze ŽB C 30/37	m3	11,475	3 100,00		35 572,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Mostní řezobetonové nosné konstrukce deskové nebo křerbové, trémové, ostatní deskové pŕechodové, z betonu C 30/37							
P		Poznámka k položce:							
VV		řřřizení betonových desek pro propustek v km 0,78856							
VV		6,4*4,5*0,15+1,9*4,5*0,1				5,175			
VV		betonáž základové desky propustku							
VV		6,3				6,300			
VV		betonáž desky nad rámy							
VV		Součet				11,475			
22	K	421351131	Bedněřní boční stěny konstrukcí mostů výřky do 350 mm - řřřizení	m2	5,009	632,50		3 168,20	CS ÚRS 2017 01
PP		Bedněřní deskových konstrukcí mostů z betonu řezobetonového nebo pŕedřřpřatého řřřizení boční stěny výřky do 350 mm							
P		Poznámka k položce:							
VV		bedněřní betonové desky na řřřech propustku v km 0,78856							
VV		2*(0,23*5,9+0,23*4)*1,1				5,009			
VV		součet stěn betonové desky nad rámy*10 %							
23	K	421351231	Bedněřní stěny boční konstrukcí mostů výřky do 350 mm - odstranění	m2	5,009	96,10		481,40	CS ÚRS 2017 01
PP		Bedněřní deskových konstrukcí mostů z betonu řezobetonového nebo pŕedřřpřatého odstranění boční stěny výřky do 350 mm							
P		Poznámka k položce:							
VV		odbedněřní betonové desky na řřřech propustku v km 0,78856							
VV		2*(0,23*5,9+0,23*4)*1,1				5,009			
VV		součet stěn betonové desky nad rámy*10 %							
24	K	457311191	Pŕíplátek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovlnost	m2	28,800	32,50		936,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úprav povrchu Pŕíplátek k řezné za rovlnost							
VV		6,4*4,5				28,800			
VV		šifka*délka							
25	K	464571124	Pohoz z kameniva řezšeného hrubého řřm 63 až 125 mm z řřřenu	m3	1,500	632,00		948,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoli tlouřtky z kameniva řezšeného hrubého, z řřřenu, řřřrce do 125 mm							
P		Poznámka k položce:							
VV		obnova pŕířřezené dna řřř dleřř koryta HDZ							
VV		1,5*0,2*5				1,500			
VV		šifka koryta * tl. pohozu * délka							

D 5		Komunikace pozemní	15 413,44					
26	K	544871116	Podklad ze štrkové štěrku 50 tl. 100 mm	m ²	38,500	190,00	7 315,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štrkové štěrku 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: přechodový křm, štěr. fr. 0-125					
	VV		2*3,5*5,5		38,500			
	VV		počet * šířka * délka					
27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m ²	8,400	756,60	6 355,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 150 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		Poznámka k položce: opevnění korýta před a za propustkem v km 0,78856					
	VV		2*(1,4+1,4+1,4)*1		8,400			
	VV		počet * délka v řezu * délka					
28	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatížením	m ²	8,400	207,50	1 743,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatížením					
	P		Poznámka k položce: Vypárování dlažby z kř před a za propustkem v km 0,78856					
	VV		2*(1,4+1,4+1,4)*1		8,400			
	VV		počet * délka v řezu * délka					
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně	12 536,40					
29	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m ²	31,600	188,00	5 940,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A					
	P		Poznámka k položce: impregnační nátěr lícových povrchů prefabrikátů propustku v km 0,78856					
	VV		2*(1,5*4+1,4*4)		23,200			
	VV		nátěr vnitřních ploch rámu					
	VV		4*1*2,1		8,400			
	VV		nátěr lícových ploch křídel					
	VV		Součet		31,600			
30	K	629992112	Zatmělení spár mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	32,400	175,00	5 670,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zatmělení styčných spár mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spár, provedení penetračního nátěru a vyplnění spár pěnou pro spáry šířky přes 10 do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: vyplnění spár mezi rámy propustku v km 0,78856 izolačním tmelem					
	VV		3*2*(1,5+1,4)		17,400			
	VV		počet spár mezi rámy * délka spáry					
	VV		4*2,1		8,400			
	VV		počet spár mezi křídly * délka spáry					
	VV		4*(0,5+0,9+0,25)		6,600			
	VV		počet spár mezi římsovými tvárniciemi * délka spáry					
	VV		Součet		32,400			
31	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m ³	0,356	2 600,00	925,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 80 mm tř. C 20/25					
	P		Poznámka k položce: Překrytí kolosy na vrchní desce propustku v km 0,78856 betonovou mazaninu tl. 20 mm					
	VV		3,02*0,02*5,9		0,356			
	VV		plocha v řezu * délka					
D 8		Trubní vedení	5 100,00					
32	K	83142219R	Připílatek k montáži betonových potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převislé manžety DN 600	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním Připílatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 600 pomocí převislé manžety (manžeta zahrnuta v ceně)					
	P		Poznámka k položce: prodloužení potrubí propustku v km 0,59942					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 654,23					
33	K	91133412R	Zábradlí, např. z prvků ZSNH4, kotvené do římsy, s výplní z vodorovných tyčí	m	12,000	4 760,00	57 120,00	
	PP		Zábradlí, např. z prvků ZSNH4, kotvené do římsy, s výplní z vodorovných tyčí, dodání včetně spojovacího materiálu, montáž					
	VV		2*6		12,000			
	VV		počet * délka					
34	K	911334411	Ukončení ocelového zábradlního madla	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zábradlní svodidla ocelová ukončení zábradlních madel					
	VV		4		4,000			
	VV		počet ks dle PD					
35	K	919441221	Čela propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čela propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800					
	P		Poznámka k položce: čela pro propustek v km 0,59942					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
49	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žb DN 600	m	5,510	1 507,50	8 306,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	P		Poznámka k položce: zřízení propustku v km 0,59942					
	VV		5,51		5,510			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
50	M	592224100	trouba hrdlová příčná železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	3 870,00	11 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba hrdlová příčná železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	VV		3		3,000			
37	K	961055111	Bourání základů ze žb	m ³	2,216	3 200,00	7 091,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		2,5*0,8*0,4		0,800			
	VV		bourání základů čela propustku v km 0,59942					
	VV		(2,25+1,4+2,25)*0,8*0,3		1,416			
	VV		bourání prahu před propustkem v km 0,78856					
	VV		Součet		2,216			
38	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze žb přes 1 m ³	m ³	1,099	3 300,00	3 626,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m ³					
	P		Poznámka k položce: bourání čela propustku v km 0,59942					
	VV		2,5*0,4*1,3-3,14*(0,8*2/4)*0,4		1,099			
	VV		délka*šířka*výška-objem trouby					
39	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z žb na vzdálenost 1000 m do hmotnosti 5 t	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdáleností přesunu do 1 000 m do 5 t					

P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitrostátní přeprava prefabrikovaných dílců pro propustek v km 0,7856						
VV	4					4,000		
VV		počet rámu propustku dle PD						
VV	8					8,000		
VV		počet křídel propustku dle PD						
VV		Součet				12,000		
D	997	Přesun sutě					3 455,06	
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,956	125,00		994,50 CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,942	6,00		455,70 CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km					
P		<i>Poznámka k položce:</i> příplatek za dalších 9 km						
VV		8,438*9			75,942			
VV		množství odvážené sutí * 9						
42	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,956	62,00		493,30 CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
P		<i>Poznámka k položce:</i> sut z vybouraných konstrukcí						
43	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	7,956	190,00		1 511,60
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					16 306,14	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					16 306,14	
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m ²	17,818	81,00		1 443,30 CS ÚRS 2017 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace desky na propustku v km 0,7855						
VV		3,02*5,9			17,818			
VV		šířka v řezu * délka						
45	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m ²	47,840	93,00		4 449,10 CS ÚRS 2017 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svisle S					
P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace svislých ploch prefabrikátů propustku v km 0,7856						
VV		2*1,5*4			12,000			
VV		počet stěn * výška rámu * délka propustku						
VV		8*(0,8+2,1+1,58)*1			35,840			
VV		počet křídel * délka v řezu * délka křídla			47,840			
VV		Součet						
46	M	628321340	pás těžký asfaltovaný např. BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m ²	78,790	115,00		9 060,90 CS ÚRS 2017 01
PP			pás těžký asfaltovaný V60 S40					
VV		(47,84+17,818)*1,2			78,790			
VV		součet izolovaných ploch + 20 % na překrytí pásů						
47	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m ²	47,840	8,80		421,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace svislých ploch prefabrikátů propustku v km 0,7855						
VV		2*1,5*4			12,000			
VV		počet stěn * výška rámu * délka propustku						
VV		8*(0,8+2,1+1,58)*1			35,840			
VV		počet křídel * délka v řezu * délka křídla			47,840			
VV		Součet						
48	M	111631510	lak asfaltový např. ALP19 (MJ kg) bal 9 kg	kg	19,136	-48,70		931,90 CS ÚRS 2017 01
PP			lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg					
P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba 0,4 kg/m ²						
VV		47,84*0,4			19,136			
VV		izolovaná plocha * 0,4 kg/m ²						

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy
Přeložky drážních sdělovacích kabelů

p.č.	položka	předmět dodávky	mj	počet	dodávka		montáž		cena celkem
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	
1	460010022	Vytyčení trati vedení kabelového sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,100		0,00	12 500,00	1 250,00	1 250,00
2	701ADCR	Geodetické zaměření kabelové trasy	km	0,100		0,00	62 300,00	6 230,00	6 230,00
3	460150664	Hloubení nezapažených rýh ručně š.65 cm, hl.100 cm, z.tř.4	m	50,000		0,00	526,00	26 300,00	26 300,00
4	460560664	Zásyp rýh ručně šířky 65cm, hloubky 100cm, z horniny třídy 4	m	50,000		0,00	130,00	6 500,00	6 500,00
5	460150684	Hloubení nezapažených rýh ručně š.65 cm, hl.120 cm, z.tř.4	m	80,000		0,00	632,00	50 560,00	50 560,00
6	460560684	Zásyp rýh ručně šířky 65cm, hloubky 120cm, z horniny třídy 4	m	80,000		0,00	148,00	11 840,00	11 840,00
7	460510259R	Kabelový žlab pevnostní 20x20 s víkem, omazaný cementovou mazaninou tř. 7, uložení do kabelového lože	m	120,000	300,00	36 000,00	50,00	6 000,00	42 000,00
8	460421182	Lože písek 10cm š do 50cm fólie plast	m	70,000	60,00	4 200,00	20,00	1 400,00	5 600,00
9	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	130,000		0,00	41,00	5 330,00	5 330,00
10	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř.4	m ²	78,000	200,00	15 600,00	0,00	0,00	15 600,00
11	22000001R	Chránička kabelová korugovaná, prům. 110mm, uložení do výkopu	m	70,000	90,00	6 300,00	10,00	700,00	7 000,00
12	22000002R	Záslepka na chráničku prům. 110mm	ks	8,000	177,00	1 416,00	0,00	0,00	1 416,00
13	460490012	Výstražná fólie PVC š 25cm modrá	m	70,000	5,00	350,00	5,00	350,00	700,00
14	460620014	Provizor úprava terénu+zhutnění tř4	m2	28,000		0,00	170,00	4 760,00	4 760,00
15	460600023	Přemístění výkopku tř 1-5 -1000m	m3	2,000		0,00	700,00	1 400,00	1 400,00
16	460600031	Příplatek k přemístění ZKD 1000m	m3	2,000		0,00	155,00	310,00	310,00
17	75IK61R	Měření komplexní na optickém kabelu před a po překládce za provozu, vč. vyhotovení měřících protokolů	kus	6,000		0,00	800,00	4 800,00	4 800,00
18	75IJ21R	Měření komplexní na metalickém kabelu před a po překládce za provozu, vč. vyhotovení měřících protokolů	kus	11,000		0,00	800,00	8 800,00	8 800,00
19	75I961R	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,00	1 500,00	6 000,00	6 000,00
20	75I962R	Optotrubka - kalibrace	m	400,000		0,00	6,00	2 400,00	2 400,00
21	220000020R	Vyhotovení kabel.knihy nebo doplnění do kabel.knihy	m	100,000		0,00	30,00	3 000,00	3 000,00
22	701005R	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	8,000	300,00	2 400,00	25,00	200,00	2 600,00
23	701002R	Značkovácí tyč	kus	8,000	450,00	3 600,00	200,00	1 600,00	5 200,00
24	22000003R	Kabel optický - profouknutí optické rezervy (posun)	m	100,000		0,00	28,00	2 800,00	2 800,00
25	22000004R	Kabel metalický - vytvoření rezervy (kabelové smyčky)	m	20,000		0,00	27,00	540,00	540,00
26	22000019R	Dozor správce zařízení	hod	72,000		0,00	350,00	25 200,00	25 200,00
Celkem (bez DPH)									248 136,00
DPH 21%									52 108,56
Celkem vč. DPH									300 244,56

Všechny položky budou kalkulovány včetně veškerého materiálu a pomocných prací, nutných pro finalizaci dodávky výrobku.

Harmonogram postupu prací stavby: „Cyklostezka Svítkov - Srnojedy“

2017

	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.
Převzetí staveniště	24.7.2017				
Zařízení staveniště					
Cyklostezka					
Zemní práce, zakládání					
Komunikace					
Ostatní kce, práce, bourání					
Propustky					
Zemní práce, zakládání					
Svislé a kompletní kce					
Vodorovné kce					
Komunikace pozemní, úpravy povrchů					
Ostatní kce, práce, bourání					
Přeložky (optický kabel)					
Řádné dokončení díla					26.11.2017
Prostavnost za jednotlivé měsíce v tis. Kč bez DPH	145 tis.	1 560tis.	1 720tis.	1 545tis.	1 093tis.
Cena celkem bez DPH					
6 063 879,00Kč					

24.7.2017

Uzel č.1-I.etapa
6 týdnů (do 3.9.2017)

Uzel č.2 II.etapa
4 týdny (do 1.10.2017)

Uzel č.3 III.etapa
8 týdnů (do 26.112017) dokončení)

Období realizace díla: