

SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2019-026

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města
Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

Liborem Jiroutem – technikem odd. investic a technické správy, odbor majetku a investic
MmP; tel.: 466 859 470, 736 519 022; email: libor.jirout@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, Polabiny, 533 52 Pardubice

Zastoupen: _____ předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: _____ předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: _____, členkou představenstva

Zastoupený ve věcech technických: _____ vedoucím provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: _____ č. autorizace: 0701216

Tel: -

IČO: 27523934 DIČ: CZ27523934

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném u Kr. soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2646

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu

(dále jen zhotovitel)

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

RPS Polabiny – Lidická, Ležáků, Partyzánů

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace pro vozidla, přilehlých chodníků a spojovacích chodníků ve vnitrobloku ul. Ležáků a ul. Partyzánů přístupném z ul. Lidická na panelovém sídlišti v Pardubicích – Polabinách, a to vč. přeložky veřejného osvětlení, odvodnění, vybudování nových

zpevněných ploch, parkovacích stání, přístřešků pro kontejnery, dopravního značení a opatření. Dále stavební úpravy komunikace a navazujících ploch chodníků a zeleně v ul. Lidická za účelem zřízení parkovacích stání a retardéru v prostoru křižovatky s ul. Ležáků a dalších dvou retardérů na komunikaci ul. Lidická před č.p. 363 a č.p. 357 namísto stávajících úrovnových přechodů (dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Zemní a bourací práce – sejmutí drnu, odstranění křovin a stromů, úplné vybourání konstrukčních vrstev (vč. podkladních) vozovek a chodníků s povrchem asfaltovým a ze zámkové dlažby pod navrhovanými plochami, demontáž stávajícího vedení veřejného osvětlení podél nové komunikace.

Odvod dešťových vod – zřízení nových uličních vpustí, provedení stavebních úprav přípojek a revizních kanalizačních šachet, napojení do stávajícího profilu kanalizace.

Rekonstrukce komunikace – provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových silničních obrubníků a krajníků a povrchu z betonové dlažby. Povrch retardérů bude z betonové dlažby tl. 80 mm, nájezd na retardér s povrchem ze žulové kostky.

Rekonstrukce chodníků se zesílenou konstrukcí a siezdů - provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových silničních obrubníků a povrchu z betonové dlažby tl. 80mm. Povrch navazujících částí chodníků v ul. Lidická bude živičný.

Rekonstrukce chodníků - provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových obrubníků a povrchu z betonové zámkové dlažby tl. 60mm.

Parkovací stání - provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových silničních obrubníků a povrchu z bet. dlažby tl. 80mm.

Veřejné osvětlení - Přeložení trasy vedení veřejného osvětlení vč. stožárů podél rekonstruovaných komunikací v ul. Ležáků a Partyzánů.

Kontejnerové přístřešky - vybudování 2 nových přístřešků pro kontejnery – betonové základy, povrch z betonové dlažby, zdivo z betonových tvarovek s výplní otvorů z tahokovu, zastřešení z ocelové konstrukce s krytinou z trapézových plechů.

Dopravní značení – instalace nového dopravního svíslého a vodorovného značení.

Sadové úpravy – úprava pláně, založení trávníku a záhonů s nízkorostoucími keři.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovými dokumentacemi, a to „PD – Ležáků, Partyzánů“ (dále jen PD), zpracovanou v 11/2017 projektantem HIGHWAY DESIGN, s.r.o. a dále PD „Lidická – dopravní zklidnění“ zpracovanou v 05,06/2016 projektantem INDESING s.r.o., aktualizovanou společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o. v 06/2017, které jsou závazným podkladem pro provádění DÍLA, a které jsou blíže specifikovány v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s těmito projektovými dokumentacemi a zavazuje se podle nich postupovat.

Součástí DÍLA „RPS Polabiny – Lidická, Ležáků, Partyzánů“ 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.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel hodlá maximálně využít k realizaci akce spolufinancování ze Státního fondu rozvoje a bydlení v rámci Programu regenerace sídlišť - program Regenerace veřejných prostranství na sídlištích dle nařízení vlády č. 390/2017 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro rok 2019 a zavazuje se při zhotovování DÍLA tuto skutečnost zohlednit.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, 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 zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice II);
- d) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby);
- e) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- f) 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;
- g) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- h) 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;
- i) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- j) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 vyhotoveních;
- k) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- l) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- m) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- n) provedení převjímký stavby;
- o) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringů 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;
- p) 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;
- q) 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“.

- r) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace – Státního fondu rozvoje bydlení (dále jen SFRB) v rámci Programu na regeneraci veřejných prostranství sídlišť (<http://www.sfrb.cz/programy-a-podporv/program-regenerace-sidlist/>).

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
 - projektové dokumentace „PD – Ležáků, Partyzánů“ zpracované v 11/2017 projektantem HIGHWAY DESIGN, s.r.o., se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, IČO: 27513351, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;
 - projektové dokumentace „Lidická – dopravní zklidnění“ zpracované v 05,06/2016 projektantem INDESING s.r.o., se sídlem Jezbořice 110, 530 02 Pardubice, IČO: 26876035, která byla aktualizovaná výše uvedenou společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., v 06/2017, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;
 - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 26.7.2019
3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími 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. 405/2017 Sb., kterou se mění 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 projektových dokumentacích.
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 uvedenými projektovými dokumentacemi. 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 zábery 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., o 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 po nabytí účinnosti této smlouvy

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo 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 4 měsíců ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Panelové sídliště Polabiny v Pardubicích – ul. Lidická a vnitroblok ul. Partyzánů a Ležáků.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílitelnou 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 0,2% 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. Smluvní strany 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 jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní 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	8.967.454,36 Kč
DPH 21%	1.883.165,42 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH.....	10.850.619,78 Kč

(slovy: desetmilionůosmsetpadesáttisícšestsetdevatenáct korun českých sedmdesátosm haléřů včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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 ponižené 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, nezhájení 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 IČO 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.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
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 objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti 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, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad 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 učiní 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.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

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 II o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který 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 II (30 dnů před jejich užíváním) 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 kladiwa apod.) mohou být prováděny pouze v době od 8:00 – 18:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-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 (viz. Stavební povolení č.j. MmP 31130/2018 OD ze dne 14.5.2018; Sp.zn.: OD 6.2/7365/18/be; D 1/18; stavební povolení č.j. MmP 2609/2017 OD ze dne 12.1.2017; Sp.zn.: OD 6.3/72916/16/th; D 79/16).
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 objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch). Pokud v důsledku provádění prací dojde k poškození (např. propadů) přilehlých komunikací, je zhotovitel povinen je uvést do původního stavu.
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 přejezdění 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 5.000,--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 16., 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;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - 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 předemné 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 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
27. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
28. 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 smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
29. 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.
30. 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.

31. K záměnam materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
32. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího 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).
38. 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.
39. 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.
40. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 6x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
41. 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. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA vč. DPH za každý započatý den prodlení.
42. 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. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
 43. 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.
 44. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od protokolárního předání DÍLA bez vad a nedodělků povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFRB, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé porušení této povinnosti a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
 45. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činnostem v rámci plnění předmětu díla, které jsou dány poskytovatelem dotace SFRB.

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 patry 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 téže 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 nedodělky, 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 : Libor Jirout – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
za zhotovitele : – vedoucí provozního oddělení

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.

4. Před zahájením přijímacího 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 sítě 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 oprávnění 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 nezbavuje 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 objednatele 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-ti 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. 6.
 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 Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
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.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až 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“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **507.000,--Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně

elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

4. 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 dle odd. III. čl. II. této smlouvy 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 bez vad a nedodělků 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 č. 2.

5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit nejméně **507.000,- Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. 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.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. 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 vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. 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 povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II.

- odst. 1. 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.
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 bez DPH 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 a odst. 10 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) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
 - c) 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, pomoci 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 v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových 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. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. 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.
10. 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.
11. 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 elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. 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.
14. 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.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

- 16.Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 17.Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 19.8.2019 č. usnesení R/1905/2019

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

Příloha č. 2 : harmonogram provádění prací

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017_S_14-
Stavba: PD - Ležáků, Partyzánů

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.
Projektant:

Zpracovatel:
Highway Design, s.r.o a Ing. Zdeněk Zbirovský
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 11. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 003 677,48
DPF základní	21,00%	Základ daně	Výše daně
DPF snížená	15,00%	7 003 677,48	1 470 772,27
		0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 474 449,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017_S_14-

Stavba: PD - Ležáků, Partyzánů

Místo:

Datum: 13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway Design, s.r.o
a Ing. Zdeněk

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 003 677,48	8 474 449,75
SO 101	Dopravní plochy	5 938 361,28	7 185 417,15
SO 401	Veřejné osvětlení	938 316,20	1 135 362,60
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	127 000,00	153 670,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 101 - Dopravní plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Highway Design, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 938 361,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 938 361,28	21,00%	1 247 055,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 185 417,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 101 - Dopravní plochy

Místo:

Datum: 13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway
Design, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 938 361,28

HSV - Práce a dodávky HSV	5 938 361,28
1 - Zemní práce	600 549,30
997 - Přesun sutě	98 059,58
5-1 - Konstrukce A	1 028 239,10
5-2 - Konstrukce B	1 080 312,36
5-3 - Konstrukce C	1 104 361,85
5-4 - Konstrukce D	33 312,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	867 521,59
5-0 - Případná výměna podloží	86 372,40
8 - Trubní vedení	296 736,08
1-3-1 - sadové úpravy	192 625,00
998 - Přesun hmot	20 965,87
900-1 - Přístřešky pro kontejnery	529 306,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 101 - Dopravní plochy

Místo:

Datum: 13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway
Design, s.r.o

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 938 361,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 938 361,28
D	1		Zemní práce				600 549,30
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000	m2	130,000	39,31	5 110,30
2	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
3	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	500,00	2 500,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	8,000	35,33	282,64
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	340,000	46,37	15 765,80
6	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	9,000	55,21	496,89
7	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	397,000	237,00	94 089,00
8	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	348,000	45,30	15 764,40
9	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 498,000	118,50	177 513,00
10	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 498,000	39,70	59 470,60
11	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	370,000	75,00	27 750,00
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	493,000	80,00	39 440,00
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	41,000	52,70	2 160,70
14	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	562,000	58,13	32 669,06
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	352,000	37,49	13 196,48
16	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 obiem do 100 m3	m3	186,300	131,56	24 509,63
17	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	161,36	484,08
18	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů ihličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	168,70	337,40
19	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	1 012,76	3 038,28
20	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů ihličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	914,39	1 828,78
21	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	5,000	765,42	3 827,10
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	130,000	64,57	8 394,10
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	186,300	130,00	24 219,00
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	186,300	19,39	3 612,36
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	353,970	10,00	3 539,70
26	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	2 805,000	10,00	28 050,00
D	997		Přesun sutě				98 059,58
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	176,500	20,00	3 530,00
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	1 588,500	5,00	7 942,50
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 130,961	20,00	22 619,22
30	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	10 178,649	5,00	50 893,25
31	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	648,470	10,00	6 484,70

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)-přednostně	t	365,858	10,00	3 658,58
33	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	293,133	10,00	2 931,33
	D	5-1	Konstrukce A				1 028 239,10
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	130,000	130,00	16 900,00
35	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	125,000	303,11	37 888,75
36	K	631-1	Případná vyrovnávací vrstva - cementová mazanina tl. do 40 mm	m2	1 032,000	84,00	86 688,00
37	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl přes 300 m2	m2	1 845,000	219,00	404 055,00
38	M	592453110-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 881,900	256,50	482 707,35
	D	5-2	Konstrukce B				1 080 312,36
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 514,000	110,00	166 540,00
40	K	631-1	Případná vyrovnávací vrstva - cementová mazanina tl. do 40 mm	m2	582,000	84,00	48 888,00
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 50 m2	m2	179,000	219,00	39 201,00
42	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 100 m2	m2	329,000	219,00	72 051,00
43	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 300 m2	m2	1 219,000	219,00	266 961,00
44	M	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná - černá	m2	1 720,924	270,00	464 649,48
45	M	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	56,250	391,50	22 021,88
	D	5-3	Konstrukce C				1 104 361,85
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 832,000	110,00	201 520,00
47	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin B pl do 300 m2	m2	1 832,000	219,00	401 208,00
48	M	592453140	dlažba 20x20x6 cm	m2	1 474,960	238,50	351 777,96
49	M	592452700	dlažba 10x10x6 cm barevná - hnědá	m2	368,740	253,80	93 586,21
50	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	42,400	382,50	16 218,00
51	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupin B	m2	1 844,000	21,72	40 051,68
	D	5-4	Konstrukce D				33 312,12
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	31,020	110,00	3 412,20
53	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	28,200	234,28	6 606,70
54	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	9,000	482,24	4 340,16
55	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	1,980	1 500,00	2 970,00
56	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin B pl do 50 m2	m2	28,200	219,00	6 175,80
57	M	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	14,338	256,50	3 677,70
58	M	592452660	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná hnědá	m2	3,584	282,60	1 012,84
59	M	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	10,800	441,00	4 762,80
60	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80	m2	17,400	20,34	353,92
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				867 521,59
61	K	91-1-1	ochrana stávajících kabelů - ruční odkopání	bm	60,000	210,00	12 600,00
62	K	91-1-2	ochrana stávajících kabelů, položení kabelů do chrániček	bm	60,000	150,00	9 000,00
63	K	91-1-3	ochrana stávajících kabelů - chráničky	bm	60,000	250,00	15 000,00
64	K	91-1-4	ochrana stávajících kabelů - zásyp	bm	60,000	95,00	5 700,00
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	250,00	4 500,00
66	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm -	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
67	M	404442580-2	značka svislá reflexní 500 x 700 mm - STÁVAJÍCÍ DEMONTOVANÉ	kus	5,000	500,00	2 500,00
68	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
69	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
70	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,000	69,00	1 380,00
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	18,000	750,00	13 500,00
72	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	18,000	600,00	10 800,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	18,000	600,00	10 800,00
74	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	18,000	30,00	540,00
75	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	40,000	70,00	2 800,00
76	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechodů pro chodce, šipky	m2	6,000	550,00	3 300,00
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stoitátého s boční opěrou do lože z betonu	m	800,000	229,00	183 200,00
78	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	125,000	100,80	12 600,00
79	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	38,000	323,10	12 277,80
80	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard	kus	637,000	112,50	71 662,50
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stoitátého s boční opěrou do lože z betonu	m	935,000	189,00	176 715,00
82	M	592172110	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25	kus	935,000	64,80	60 588,00
83	K	274326121	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,565	2 821,82	7 237,97
84	K	9164-1	Osazení betonových schodnic na flexibilní lepidlo nebo bet. potěr - osazení na stupeň schodišťový - betonový schodišťový	m	18,500	155,00	2 867,50
85	M	5937380-1	stupeň schodišťový - betonový schodišťový stupeň 1200x350x150 přírodní trvskaný	kus	12,000	1 114,00	13 368,00
86	M	5937380-2	stupeň schodišťový - betonový schodišťový stupeň 600x350x150 přírodní trvskaný	kus	2,000	593,00	1 186,00
87	M	5937380-3	stupeň schodišťový - betonový schodišťový stupeň 900x350x150 přírodní trvskaný	kus	2,000	1 114,00	2 228,00
88	M	5937380-4	stupeň schodišťový - betonový schodišťový stupeň 700x350x150 přírodní trvskaný	kus	1,000	1 114,00	1 114,00
89	M	5937380-5	stupeň schodišťový - betonový schodišťový stupeň 400x350x150 přírodní trvskaný	kus	1,000	593,00	593,00
90	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	60,050	2 140,00	128 507,00
91	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200	m	390,000	162,00	63 180,00
92	K	966001-1	Odstranění konstrukcí sušáků na prádlo a osazení v nové poloze	kus	9,000	985,00	8 865,00
93	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	500,00	1 000,00
94	K	966003818	Rozebrání oplocení s příčnicí a ocelovými sloupky z prken a latí	m	28,000	250,00	7 000,00
95	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	13,000	358,36	4 658,68
96	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	17,000	38,42	653,14
D	5-0		Případná výměna podloží				86 372,40
97	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	72,000	131,56	9 472,32
98	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	72,000	110,00	7 920,00
99	K	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	72,000	56,00	4 032,00
100	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,000	19,39	1 396,08
101	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	136,800	10,00	1 368,00
102	K	564831111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 100 mm	m2	240,000	85,00	20 400,00
103	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 200 mm	m2	240,000	130,00	31 200,00
104	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	252,000	42,00	10 584,00
D	8		Trubní vedení				296 736,08
105	K	132201101	Hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,200	583,63	25 212,82
106	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	43,200	130,00	5 616,00
107	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,200	19,39	837,65
108	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,080	10,00	820,80
109	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svaninou se ztuhnutím	m3	15,000	93,31	1 399,65
110	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	27,200	350,40	9 530,88
111	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	60,000	36,50	2 190,00
112	M	286152100	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm/ 5 m	kus	15,000	2 500,00	37 500,00
113	M	286153500	přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm	kus	50,000	220,00	11 000,00
114	M	286155120	těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 200	kus	50,000	41,00	2 050,00
115	K	89-2	napojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	17,000	580,00	9 860,00
116	K	89--4	zrušení stávajících vpustí, zaslepení přípojek	kus	12,000	600,00	7 200,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typu UV-50 normální	kus	17,000	1 045,89	17 780,13
118	M	592-2	Uliční vpust' - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	17,000	6 558,00	111 486,00
119	K	935114111-1	Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem (z toho 2x čistící kus. 2x vpusťový komplet)	m	12,000	2 650,00	31 800,00
120	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 496,81	22 452,15
	D	1-3-1	sadové úpravy				192 625,00
121	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 675,000	5,71	9 564,25
122	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 675,000	28,69	48 055,75
123	M	1823-	Ornice	m3	167,500	415,00	69 512,50
124	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a	m2	1 675,000	3,30	5 527,50
125	K	180404111	Založení hřišřového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 675,000	23,50	39 362,50
126	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	50,250	150,00	7 537,50
127	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 675,000	4,21	7 051,75
128	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu	m2	1 675,000	3,59	6 013,25
	D	998	Přesun hmot				20 965,87
129	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 096,587	10,00	20 965,87
	D	900-1	Přístřešky pro kontejnery				529 306,03
130	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,000	583,63	10 505,34
131	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,000	130,00	2 340,00
132	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,000	19,90	358,20
133	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,200	50,00	1 710,00
134	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	70,000	26,06	1 824,20
135	K	274326121	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	15,691	2 150,00	33 735,65
136	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných	m2	83,720	248,73	20 823,68
137	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	83,720	65,46	5 480,31
138	K	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,100	38 625,61	3 862,56
139	K	327361006-1	Výztuž zdí D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,150	27 000,00	4 050,00
144	K	348171-1	Osazení výpíní z tahokovu	ks	6,000	455,00	2 730,00
145	M	159452400-1	rám z L profilů a výplní tahokov TR28 tl. 2mm - rozměry 2500x1500 mm. žárově pozink	ks	4,000	12 166,00	48 664,00
146	M	159452400-2	rám z L profilů a výplní tahokov TR28 tl. 2mm - rozměry 2500x1500 mm. žárově pozink	ks	2,000	12 166,00	24 332,00
140	K	348272515-1	Plotová stříška z tvarovek hladkých přírodních (tvarovka 60/500/300) - materiál a montáž	m	24,000	480,00	11 520,00
141	K	348921121	Zdění plotových zádek z betonových tvárnic	m3	7,424	1 104,36	8 198,77
142	M	592330990-1	tvárnice plotová 20 x 40 x 20 cm barva přírodní, povrch standard, s hladkými pohledovými stranami a fazetami na každé tvárnice plotová 20 x 20 x 20 cm, barva přírodní, povrch standard s hladkými pohledovými stranami a fazetami na každé	kus	416,000	70,00	29 120,00
143	M	592330980-2	tvárnice plotová 20 x 40 x 20 cm barva přírodní, povrch standard, s hladkými pohledovými stranami a fazetami na každé tvárnice plotová 20 x 20 x 20 cm, barva přírodní, povrch standard s hladkými pohledovými stranami a fazetami na každé	kus	96,000	90,00	8 640,00
147	K	564861111.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	65,000	166,30	10 809,50
148	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	63,900	219,00	13 994,10
149	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	65,817	207,00	13 624,12
150	K	62-	Štěrka hydroizolační těsnění hmotou proti spodní vlhkosti	m2	4,640	250,00	1 160,00
151	K	76799-1	Montáž krytiny z vlnitého trapézového plechu (vč. spojovacího, montážního materiálu apod.)	m2	69,600	195,00	13 572,00
152	M	1548512 -1	plech trapézový TR 40/160 pozink tl. plechu 0,75 mm	m2	83,520	860,00	71 827,20
153	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 234,000	25,25	31 158,50
154	M	553990215	zámečnické výrobky - ocelové přístřešky	kg	1 234,000	102,00	125 868,00
155	K	783225600	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní 2x email	m2	105,000	131,18	13 773,90
156	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu	m	56,000	189,00	10 584,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	56,000	90,00	5 040,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Zdeněk Zbirovský

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

938 316,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	938 316,20	21,00%	197 046,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 135 362,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Ing. Zdeněk
Zbirovský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

938 316,20

D1 - Vo Pardubice Ležáků - Partyzánů - dotační a výběrové řízení - 4/2019

744 243,20

D3 - Zemní práce

194 073,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Ing. Zdeněk
Zbírovský

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							938 316,20
D	D1		Vo Pardubice Ležáků - Partyzánů - dotační a výběrové řízení - 4				744 243,20
2	K	9999-971	Svitidlo typu LED T25/DX10 56 W včetně recyklace a dopravy	ks	8,000	17 188,00	137 504,00
3	K	9999-971.1	Svitidlo typu LED T25/DW10 39 W včetně recyklace a dopravy	ks	5,000	17 188,00	85 940,00
4	K	9999-971.2	Svitidlo typu LED T25/DM10 21 W včetně recyklace a dopravy	ks	4,000	14 834,00	59 336,00
5	K	9999-971.3	Svitidlo typu LED GRN20 14 W včetně recyklace a dopravy	ks	1,000	31 554,00	31 554,00
6	K	Pol11	Stožár bezpaticový H=6m 133/4 89/3 60/3 s ochrannou manžetou	ks	2,000	5 335,00	10 670,00
7	K	Pol12	Stožár bezpaticový ATP H=4m 133x4/76x3mm s ochrannou manžetou	ks	1,000	6 125,00	6 125,00
8	K	Pol13	Stožár bezpaticový H=8m 159/5 114/4,5 89/3 s ochrannou manžetou	ks	9,000	9 554,00	85 986,00
9	K	Pol14	Stožár bezpaticový H=6,2m 159/5 114/4,5 89/3 s ochrannou manžetou	ks	3,000	9 114,00	27 342,00
10	K	Pol15	Stožárový štítek lepený s očištěním povrchu a osazením	ks	15,000	22,00	330,00
11	K	Pol16	Výložník obloukový dvojité 89-1000-180	ks	2,000	3 284,00	6 568,00
12	K	Pol17	Výložník rovný jednoduchý 89-500-180	ks	1,000	2 734,00	2 734,00
13	K	1048-226	Svorkovnice stožárová s 1 nosičem pojistky a kompletní pojistkou 6A/E27	ks	11,000	786,50	8 651,50
14	K	1048-226.1	Svorkovnice stožárová s 2mi nosiči pojistky a kompletní pojistkou 6A/E27	ks	4,000	819,50	3 278,00
15	K	1042-172	Kabel silový PVC,CYKY 4x16 mm2, volně, s kabelovými štítky	m	570,000	192,50	109 725,00
16	K	1122-176	Kabel silový PVC,CYKY 3x1,5 mm2, volně, s kabelovými štítky	m	180,000	24,75	4 455,00
17	K	1124-22	Smršťovací bužírka zž (0,2)	m	3,000	71,50	214,50
18	K	1124-22.1	Kabelová chránička PEHD DN29 do stožárového základu (2)	m	30,000	41,25	1 237,50
19	K	1124-22.2	Kabelová chránička DN 100	m	60,000	74,80	4 488,00
20	K	1124-22.3	Zemnicí vedení FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	30,000	69,30	2 079,00
21	K	1244-2	Zemnicí vedení FeZn-D10(0,62kg/m), volně	m	500,000	69,30	34 650,00
22	K	1244-3	Svorka SU univerzální s antikorozní Zn	ks	45,000	22,00	990,00
23	K	1244-70	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 3x4 mm2	ks	36,000	49,50	1 782,00
24	K	10003	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 4x50 mm2	ks	34,000	102,30	3 478,20
25	K	10003.1	FOLIE VÝSTRAŽNÁ -š. 33cm	ks	10,000	137,50	1 375,00
26	K	40205	CHRÁNIČKA KABELU DN 110	ks	10,000	3 740,00	37 400,00
27	K	1123-4563	Předpokládaný záchranný archeologický výzkum na lokalitě v rozsahu dle tech. zpráv	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
28	K	41014	Odpojení ,demontáž svítidel ,stožárů a základů s uložením u správce	ks	12,000	3 135,00	37 620,00
29	K	41014.1	Odpojení ,demontáž a montáž se zapojením repro soupravy s uložením u správce	ks	1,000	1 815,00	1 815,00
30	K	41014.2	Součinnost správce veřejného osvětlení	hod	7,000	495,00	3 465,00
31	K	41014.3	Doprava a manipulace stožárů	hod	7,000	550,00	3 850,00
32	K	9999-1285	Práce spojené s vyhledáním,úpravou a napojením stávající kabeláže	hod	10,000	280,50	2 805,00
33	K	9999-1286	Práce spojené s koordinací a zabezpečením stávajících sítí v místě stavby	hod	5,000	495,00	2 475,00
34	K	9999-1286.1	Poplatek za zábor veřejného prostranství 1m2 /měsíc	m2	10,000	1,00	10,00
35	K	9999-1291	Průběžné zabezpečení staveniště,pomocné a úklidové práce	hod	5,000	280,50	1 402,50
36	K	9999-1291.1	Revizní měření , zpráva, dokumentace skutečného provedení (2)	hod	15,000	495,00	7 425,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	9999-1286.2	Podružný materiál		1,000	10 483,00	10 483,00
D D3			Zemní práce				194 073,00
40	K	Pol18	Vytýčení stávajících podzemních sítí včetně označovacího materiálu	hod	4,000	550,00	2 200,00
41	K	Pol19	Předběžné náklady na záchranný archeologický výzkum	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
42	K	Pol20	Prořez - úprava zeleně v období VK	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	9999-934	Hloubení kab.rýhy - zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	500,000	120,54	60 270,00
44	K	9999-934.1	Hloubení kab.rýhy - zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	40,000	206,64	8 265,60
45	K	9999-999	Zřízení kab. lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tl. 5cm	m	540,000	55,00	29 700,00
46	K	46114	Výkop jámy pro stožárový základ zemina třídy 3-4.ručně	m3	6,000	812,00	4 872,00
47	K	9999-1285.1	Stožárové pouzdro SP315/1000	ks	3,000	750,00	2 250,00
48	K	9999-1285.2	Stožárové pouzdro SP315/1700	ks	12,000	1 050,00	12 600,00
49	K	46134	Beton 13,5 (0,5) s manipulací a dopravou	m3	7,000	2 600,00	18 200,00
50	K	46456	Písek zásypový kopaný tříděný 0-4mm (0,3) s manipulací a dopravou	m3	5,000	635,00	3 175,00
51	K	9999-1175	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	540,000	53,00	28 620,00
52	K	9999-1175.1	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	40,000	90,76	3 630,40
53	K	9999-1180	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 , včetně osetí a zálivky 3x	m2	50,000	105,00	5 250,00
54	K	9999-1195	Stěrková skladba chodníku s hutněním a betonová vrstva 10cm s pokládkou	m2	8,000	550,00	4 400,00
55	K	9999-1180.1	Rozebrání a pokládka zámkové dlažby	m2	8,000	330,00	2 640,00
56	K	9999-1180.2	Geodetické zaměření skutečné polohy a export	hod	2,500	600,00	1 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Highway Design, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				127 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	127 000,00	21,00%	26 670,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		153 670,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway
Design, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	127 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	127 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	44 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	26 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Ležáků, Partyzánů

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway
Design, s.r.o

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							127 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				127 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				44 000,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení díla	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná, CD)	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				25 000,00
6	K	04290300-1	Dohled autorizované osoby v oboru geologie (hydrogeologie) pro zhodnocení stavu zemní pláně včetně vypracování odborného posudku	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací, včetně vypracování odborné zprávy	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				26 000,00
8	K	072002000-1	Přechodné dopravní značení, projednání	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	072002000-2	Přechodné dopravní značení - značky, instalace, údržba	ks	20,000	1 200,00	24 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				17 000,00
10	K	090001000-1	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000	11 000,00	11 000,00
11	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
12	K	051103-1	Náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
13	K	052203-1	Náklady spojené se zajištěním bankovní	soub	1,000	2 000,00	2 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06-2017
Stavba: Lidická - zklidnění dopravy

KSO:
Místo: PARDUBICE

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel:
Pardubice UMO II

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Highway Design, s.r.o. a INDESING s.r.o - Šejnoha

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 963 776,88
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	1 963 776,88	412 393,14
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 376 170,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06-2017

Stavba: Lidická - zklidnění dopravy

Místo: PARDUBICE

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel: Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway Design, s.r.o. a
INDESING s.r.o - Šejnoha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 963 776,88	2 376 170,02
LiPre0	Zvýšená plocha a parkoviště	1 019 810,41	1 233 970,60
LiPre1	Přechod první	518 037,42	626 825,28
LiPre2	Přechod druhý	425 929,05	515 374,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre0 - Zvýšená plocha a parkoviště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Pardubice UMO II

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Highway Design, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 6. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27523934

CZ27523934

Cena bez DPH

1 019 810,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 019 810,41	21,00%	214 160,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 233 970,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre0 - Zvýšená plocha a parkoviště

Místo:

Datum:

19. 6. 2016

Zadavatel:

Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway Design,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 019 810,41

HSV - Práce a dodávky HSV

976 310,41

1 - Zemní práce	143 759,04
1-3-1 - sadové úpravy	35 265,01
5-1 - Konstrukce A	164 799,49
5-2 - Konstrukce B	21 621,20
5-3 - Konstrukce C	134 189,75
5-4 - Konstrukce D	221 584,20
5-5 - Konstrukce E	7 190,96
5-8 - Případná výměna podloží	50 445,22
8 - Trubní vedení	33 249,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	147 567,02
997 - Přesun sutě	14 977,28
998 - Přesun hmot	1 662,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre0 - Zvýšená plocha a parkoviště

Místo:

Datum:

19. 6. 2016

Zadavatel:

Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Highway Design,
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 019 810,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				976 310,41
D	1		Zemní práce				143 759,04
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	14,000	87,20	1 220,80
2	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	298,000	118,50	35 313,00
	VV		100+31+107+60		298,000		
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	284,000	38,02	10 797,68
	VV		100+31+107+60-6-8		284,000		
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	330,000	75,00	24 750,00
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	97,000	89,81	8 711,57
	VV		47+15+18+17		97,000		
6	K	113202111-1	Vytrhání vodících proužků betonových	m	65,000	51,40	3 341,00
	VV		15+18+17+15		65,000		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	72,000	37,49	2 699,28
	VV		10+7+7+48		72,000		
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	91,250	134,51	12 274,04
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		100*0,25+85*0,5+95*0,25		91,250		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,000	389,24	9 731,00
	VV		50,000*1*0,5		25,000		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,800	283,63	3 630,46
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	VV		12*0,6*1,5+2		12,800		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,450	130,00	12 148,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		91,25+12,8-10,6		93,450		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	93,450	19,39	1 812,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	177,555	10,00	1 775,55
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		93,45*1,9		177,555		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	10,600	93,31	989,09
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
	VV		12* 8+1		10,600		
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,600	350,40	1 261,44
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		12*0,3		3,600		
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	510,500	26,06	13 303,63
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuštěním				
	VV		170,5+340		510,500		
D	1-3-1		sadové úpravy				35 265,01
17	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000	23,50	2 115,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		T		90,000		
18	K	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	27,83	2 504,70
	PP		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5				
	VV	T	90		90,000		
19	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	2,250	150,00	337,50
	PP		osivo směs travní parková rekreační				
	VV		T		90,000		
	VV		90*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		2,250		
20	K	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	36,000	11,81	425,16
	PP		Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5				
	VV		T*0,4		36,000		
21	M	1823-	Ornice	m3	9,000	415,00	3 735,00
	PP		Ornice				
	VV		T*0,1		9,000		
22	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	3,30	297,00
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5				
	VV		T		90,000		
23	K	183111314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	141,000	33,00	4 653,00
	VV		47,000*3		141,000		
24	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	2,820	950,00	2 679,00
	VV		141*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,820		
25	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	47,000	14,09	662,23
	VV		16+31		47,000		
26	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	141,000	36,22	5 107,02
	VV		47*3		141,000		
27	M	026604-1	nízkorostoucími stálezelenými skalníky <i>Cotoneaster salicifolius</i> , 0,5l kont., velikost 5/15 cm	kus	141,000	28,00	3 948,00
28	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	4,21	378,90
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5				
	VV		T		90,000		
29	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	47,000	37,50	1 762,50
30	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	4,841	1 050,00	5 083,05
	VV		47*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		4,841		
31	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	3,59	323,10
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5				
	VV		T		90,000		
32	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15,000	83,59	1 253,85
	D	5-1	Konstrukce A				164 799,49
33	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	175,100	268,82	47 070,38
34	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	175,100	219,00	38 346,90
	VV		163,5+11,6		175,100		
35	M	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná černá	m2	168,405	441,00	74 266,61
	VV		163,5*1,03		168,405		
36	M	592452620-2	dlažba 20x20x8 cm barevná bílá	m2	11,600	441,00	5 115,60
	D	5-2	Konstrukce B				21 621,20
37	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	20,000	268,82	5 376,40
	VV		6+7+7		20,000		
38	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	20,000	482,24	9 644,80
39	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	4,400	1 500,00	6 600,00
	VV		20*0,22 *Přepočtené koeficientem množství		4,400		
	D	5-3	Konstrukce C				134 189,75
40	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	154,000	143,00	22 022,00
	VV		140,000*1,1		154,000		
41	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	140,000	268,82	37 634,80
42	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2	m2	140,000	193,93	27 150,20
43	M	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	5,400	391,50	2 114,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12*4,5*0,1		5,400		
44	M	592453110-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	5,000	256,50	1 282,50
45	M	592453170-2	dlažba zatravněovací 20x20x8 cm (velikost včetně dilatačních nálsků), přírodní	m2	133,900	328,50	43 986,15
			130*1,03		133,900		
	D	5-4	Konstrukce D				221 584,20
46	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	340,000	117,00	39 780,00
47	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	340,000	234,28	79 655,20
48	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	340,000	20,00	6 800,00
49	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	313,000	240,00	75 120,00
			46+139+38+46+28+16		313,000		
50	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,650	219,00	6 712,35
			12,25+10+2,1+1,9+1,6+2,8		30,650		
51	M	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	30,650	441,00	13 516,65
	D	5-5	Konstrukce E				7 190,96
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,000	130,00	910,00
53	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	7,000	390,00	2 730,00
54	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	7,000	234,28	1 639,96
55	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,000	20,00	140,00
56	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	7,000	13,00	91,00
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	240,00	1 680,00
	D	5-8	Případná výměna podloží				50 445,22
58	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	46,500	134,51	6 254,72
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
			155*0,3		46,500		
59	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,500	130,00	6 045,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			podl		46,500		
60	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,500	18,00	837,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
			podl		46,500		
61	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	88,350	10,00	883,50
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
			podl*1,9		88,350		
62	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	155,000	110,00	17 050,00
			podl/0,3		155,000		
63	K	564961312	Podklad z betonového recyklátu tl 170 mm	m2	155,000	125,00	19 375,00
			podl/0,3		155,000		
	D	8	Trubní vedení				33 249,23
64	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	12,000	36,50	438,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150				
65	M	286152450	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 200 mm/ 5 m	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
66	M	286155-1	doplňky pro kanalizační trubky, těsnění, kolena,....	kus	4,000	540,00	2 160,00
	PP		těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 200 mm				
67	K	89-2	napojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	2,000	580,00	1 160,00
	PP		napojení vpustí na stávající přípojky, proplach přípojek				
68	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 045,89	2 091,78
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
69	M	592238500-1	betonová uliční vpust'	kus	2,000	6 558,00	13 116,00
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1 a 45x33x5 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	856,69	4 283,45
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				147 567,02
71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	250,00	1 750,00
72	M	404454750	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
73	M	404454770	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 500 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
74	M	404454780	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
75	M	404454800	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
76	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	750,00	3 000,00
77	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	600,00	2 400,00
78	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	4,000	600,00	2 400,00
	PP		patka hliníková pro sloupek D 60 mm				
79	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	4,000	30,00	120,00
	PP		vičko plastové na sloupek 60				
80	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	14,000	70,00	980,00
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm				
	VV		7*2		14,000		
81	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	20,000	96,47	1 929,40
	VV		3+6+5+6		20,000		
82	M	592452110	přídlažba 50x25x8 cm bílá	kus	40,000	71,10	2 844,00
	VV		20*2		40,000		
83	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	126,00	5 040,00
	VV		12+14+14		40,000		
84	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	2,200	1 500,00	3 300,00
	VV		10*0,22		2,200		
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	229,00	9 160,00
	VV		4*7+2*6		40,000		
86	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	40,000	100,80	4 032,00
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	189,00	18 900,00
	VV		50+7+8+12+15+8		100,000		
88	M	592172100	obrubník betonový zahradní ABO 014-19 šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	100,000	64,80	6 480,00
89	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,000	253,00	30 360,00
	VV		61+20+18+21		120,000		
90	M	583803330-1	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 (zbytek vybourané)	m	30,000	1 200,00	36 000,00
	VV		120,000-90		30,000		
91	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	20,000	140,00	2 800,00
	VV		6+7+7		20,000		
92	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	32,000	55,44	1 774,08
	VV		2+2+2+3+14+5+4		32,000		
93	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	24,000	108,39	2 601,36
	VV		7+7+6+4		24,000		
94	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	358,36	716,72
95	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	38,42	115,26
96	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	90,000	27,38	2 464,20
	VV		90		90,000		
	D	997	Přesun sutě				14 977,28
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,480	20,00	1 689,60
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		84,48		84,480		
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	760,320	5,00	3 801,60
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		84,48		84,480		
	VV		84,48*9 'Přepočtené koeficientem množství		760,320		
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	115,217	20,00	2 304,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km				
	VV		bo+27,832		115,217		
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 036,953	5,00	5 184,77
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů				
	VV		bo+27,832		115,217		
	VV		115,217*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 036,953		
101	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	87,385	10,00	873,85
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	VV	bo	4,13+67,05+13,325+2,88		87,385		
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	t	112,312	10,00	1 123,12
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)				
	VV	ao	27,832+84,48		112,312		
	D	998	Přesun hmot				1 662,01
103	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	166,201	10,00	1 662,01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				43 500,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 500,00
104	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
105	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení díla	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
106	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná, CD)	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (6x tištěná, 6xCD)				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 500,00
107	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	500,00	500,00
	PP		Zařízení staveniště				
108	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 000,00
109	K	072002000-1	Přechodné dopravní značení, projednání	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Přechodné dopravní značení, projednání				
110	K	072002000-2	Přechodné dopravní značení - značky, instalace, údržba	ks	20,000	1 200,00	24 000,00
	PP		Přechodné dopravní značení - značky, instalace, údržba				
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 500,00
111	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi				
112	K	090001000-1	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Vytyčení stávajících sítí				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre1 - Přejchod první

KSO:

Místo: PARDUBICE

CC-CZ:

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel:

Pardubice UMO II

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

INDESING s.r.o. - Šejnoha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				518 037,42
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 037,42	21,00%	108 787,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	626 825,28
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre1 - Přejchod první

Místo: PARDUBICE

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel: Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: INDESING s.r.o. -
Šejnoha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	518 037,42
HSV - Práce a dodávky HSV	503 537,42
1 - Zemní práce	160 858,70
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	70 027,87
4 - Vodorovné konstrukce	1 102,56
5 - Komunikace	87 906,51
8 - Trubní vedení	28 119,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	207 953,56
997 - Přesun sutě	16 284,41
998 - Přesun hmot	1 311,85
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre1 - Přejchod první

Místo: PARDUBICE

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel: Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: INDESING s.r.o. - Šejnoha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							518 037,42
D		HSV	Práce a dodávky HSV				503 537,42
D	1		Zemní práce				160 858,70
1	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 50 mm	m2	18,500	87,00	1 609,50
	W	var	8,9+4,1+5,5		18,500		
	W		Součet		18,500		
2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	24,100	27,40	660,34
	W		kanal		10,500		
	W		(10,5+6,5)*0,8		13,600		
	W		Součet		24,100		
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	22,100	118,50	2 618,85
	W		přípojka UV				
	W		6,5		6,500		
	W		výjezd vozičkářů				
	W		15,6		15,600		
	W		Součet		22,100		
4	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	106,400	237,00	25 216,80
	W		kanal		10,500		
	W		záhony		95,900		
	W		Součet		106,400		
5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	53,750	75,00	4 031,25
	W		přípojka		10,500		
	W		podobruhy		43,250		
	W		Součet		53,750		
6	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	250,500	75,00	18 787,50
	W		křížovátka		250,500		
	W		Součet		250,500		
7	K	113155112	Frézování betonového krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,500	75,00	1 387,50
	W				18,500		
	W		Součet		18,500		
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	30,400	89,81	2 730,22
	W				30,400		
	W		Součet		30,400		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000	52,70	4 532,20
	W		pásy		86,000		
	W		Součet		86,000		
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,400	742,46	15 146,18
	W				20,400		
	W		Součet		20,400		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,400	130,00	2 652,00
	W				20,400		
	W		Součet		20,400		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40,800	21,46	875,57
	W				40,800		
	W		Součet		40,800		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,400	19,39	395,56
	W				20,400		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,720	10,00	367,20
	W				36,720		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	13,600	93,31	1 269,02
	W				13,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		13,600		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	6,800	350,40	2 382,72
			17*0,5*0,8		6,800		
			Součet		6,800		
17	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16 C	T	12,920	150,00	1 938,00
			6,8*1,9		12,920		
18	M	583373450	šterkopísek (Světlá) frakce 0-32 (D)	t	25,840	150,00	3 876,00
			13,6*1,9		25,840		
			Součet		25,840		
19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	13,600	26,06	354,42
			17*0,8		13,600		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				70 027,87
20	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	95,900	91,85	8 808,42
			25,7+31,7+22+16,5		95,900		
			Součet		95,900		
21	M	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	28,770	950,00	27 331,50
			95,9*0,3		28,770		
22	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	48,000	27,67	1 328,16
			48		48,000		
			Součet		48,000		
23	K	184004512	Výsadba sazenic stromů nebo keřů do jamky D 250 mm hl 250 mm v kelimcích D nad 110 do 150 mm	kus	287,700	36,22	10 420,49
			95,9*3		287,700		
			Součet		287,700		
24	M	184004512 R	Cotoneaster dammeri, poléhavě rostoucí stálezelený keř dorůstající do výšky 0,1 - 0,2 m. (velikost rostliny - 10-20 cm. velikost kontejneru - 0.5 l)	kus	287,700	28,00	8 055,60
25	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	95,900	37,50	3 596,25
			95,9		95,900		
			Součet		95,900		
26	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	9,590	1 050,00	10 069,50
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	5,000	83,59	417,95
			5		5,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 102,56
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,200	918,80	1 102,56
			podsypaní kanalizačních přípojek šterkopískem				
			15*0,1*0,8		1,200		
D	5		Komunikace				87 906,51
29	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	13,600	143,00	1 944,80
			17*0,8		13,600		
			Součet		13,600		
30	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	58,600	234,28	13 728,81
			sjezd ke stání				
			8,50		8,500		
			vyrovnání podkladu				
			16,7*3		50,100		
			Součet		58,600		
31	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	17,000	372,89	6 339,13
			10,5+6,5		17,000		
			Součet		17,000		
32	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1	m2	105,470	20,00	2 109,40
			23,47+25,2+15,9+22,4+18,5		105,470		
			Součet		105,470		
33	K	577133111	Asfaltový beton ACO 8 v tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,470	240,00	25 312,80
			23,47+25,2+15,9+22,4+18,5		105,470		
			Součet		105,470		
34	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	14,800	482,24	7 137,15
			rampy				
			7,4*2		14,800		
			Součet		14,800		
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,500	219,00	4 051,50
			18,5		18,500		
			Součet		18,500		
36	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm bílá	m2	20,350	382,50	7 783,88
			18,5*1,10		20,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		20,350		
37	M	592452130	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	25,200	282,60	7 121,52
38	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,000	219,00	5 256,00
	W		přechod				
	W		24		24,000		
	W		Součet		24,000		
39	M	592452030	dlažba zámková barevná červená 19,6x16,1x8 cm	m2	25,200	282,60	7 121,52
	W		6*4*1,05		25,200		
	W		Součet		25,200		
	D	8	Trubní vedení				28 119,83
40	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	15,000	29,00	435,00
	W		15		15,000		
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,000	374,85	6 747,30
	W		15*1,2		18,000		
	W		Součet		18,000		
42	K	894812612 R	Vyříznutí a utěsnění otvoru DN 160mm v betonové stěně šachty nebo trouby	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	W		2		2,000		
43	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 045,89	2 091,78
	W		2		2,000		
44	M	592238520	dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5	kus	2,000	285,00	570,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
45	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	780,00	1 560,00
	W		2		2,000		
46	M	592238540	skruž s výtakovým otvorem TBV 3a D45x35x5	kus	2,000	365,00	730,00
	W		2		2,000		
47	M	592238580	skruž horní TBV 5d D45x57x5	kus	2,000	250,00	500,00
	W		2		2,000		
48	M	592238760	rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 510,00	3 020,00
	W		2		2,000		
49	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	3 390,00	6 780,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
50	M	592238640	prsteneц vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	kus	2,000	205,00	410,00
	W		2		2,000		
51	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	709,53	1 419,06
	W		2		2,000		
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	856,69	856,69
	W		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				207 953,56
53	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	6,000	250,00	1 500,00
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
54	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	750,00	3 000,00
	W		4		4,000		
55	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	600,00	2 400,00
	W		4		4,000		
56	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A11, 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		A 11				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
57	M	404442570	značka svislá reflexní IP 12 AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
58	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B 20a FeZn NK 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		B20a 30				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
59	M	404442310	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	W		IP 6				
	W		2		2,000		
	W		E1				
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		3,000		
60	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	4,000	600,00	2 400,00
	W		4		4,000		
61	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	4,000	30,00	120,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
62	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	3,000	1 400,00	4 200,00
	W		3		3,000		
63	K	915211111	Vodorovně dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	41,600	68,20	2 837,12
	W		41,6		41,600		
	W		Součet		41,600		
64	K	915231111	Vodorovně dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	12,400	550,00	6 820,00
	W		3,4+6*3*0,5		12,400		
	W		Součet		12,400		
65	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	45,200	96,47	4 360,44
	W		15,5+11,5+11,5+6,7		45,200		
	W		Součet		45,200		
66	M	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	91,000	71,10	6 470,10
	W		45,5*2		91,000		
	W		Součet		91,000		
67	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	41,600	5,00	208,00
	W		41,6		41,600		
	W		Součet		41,600		
68	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	12,400	25,00	310,00
	W		12,4		12,400		
69	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,000	126,00	3 024,00
	W		2*6*2		24,000		
	W		Součet		24,000		
70	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	3,440	1 500,00	5 160,00
	W		dvojrádek a rampy				
	W		24*0,1/5+14,8/5		3,440		
	W		Součet		3,440		
71	K	916231111R	Ocelový regulačního sloupek 60/60/1050 mm, červenobílý syntetický nátěr včetně osazení	kus	2,000	3 550,00	7 100,00
	W		2		2,000		
72	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,500	253,00	20 872,50
	W		34+24,5+4*6		82,500		
	W		Součet		82,500		
73	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	57,500	1 200,00	69 000,00
	W		nové				
	W		82,5		82,500		
	W		výzisk				
	W		-25		-25,000		
	W		Součet		57,500		
74	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	34,000	165,00	5 610,00
	W		9,5+13,5+11		34,000		
	W		Součet		34,000		
75	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm	kus	22,000	58,50	1 287,00
	W		11*2		22,000		
	W		Součet		22,000		
76	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	48,000	32,40	1 555,20
	W		70-22		48,000		
	W		Součet		48,000		
77	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,935	2 140,00	12 700,90
	W		34*0,1*0,20		0,680		
	W		45,2*0,25*0,10		1,130		
	W		82,5*0,5*0,10		4,125		
	W		Součet		5,935		
78	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	73,500	56,00	4 116,00
	W		kolem pásků a dvojrádku				
	W		45,2+6		51,200		
	W		nápojení ACO				
	W		22,3		22,300		
	W		Součet		73,500		
79	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	69,200	165,00	11 418,00
	W		45,2+2*6+4*3		69,200		
	W		Součet		69,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	919735112	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 100 mm	m	46,000	70,47	3 241,62
	W		46		46,000		
	W		Součet		46,000		
81	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	107,900	162,00	17 479,80
	W		rabátka				
	W		20,8+27+8,6+13,5		69,900		
	W		rýhy				
	W		11,5*2+7,5*2		38,000		
	W		Součet		107,900		
82	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	358,36	2 866,88
	W		8		8,000		
83	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	30,000	23,20	696,00
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
	D	997	Přesun sutě				16 284,41
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	131,858	20,00	2 637,16
	W		frezing				
	W		13,76+25,8		39,560		
	W		beton				
	W		4,973+53,2+17,63+6,992+1,906		84,701		
	W		šterk				
	W		5,784		5,784		
	W		živice				
	W		1,813		1,813		
	W		Součet		131,858		
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 450,438	5,00	7 252,19
	W		131,858*11		1 450,438		
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	84,608	60,00	5 076,48
	W		82,795+1,813		84,608		
	W		Součet		84,608		
87	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	84,701	10,00	847,01
	W		82,795+1,906		84,701		
	W		Součet		84,701		
88	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,813	10,00	18,13
	W		1,813		1,813		
	W		Součet		1,813		
89	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	45,344	10,00	453,44
	W		5,784+13,76+25,8		45,344		
	D	998	Přesun hmot				1 311,85
90	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	131,185	10,00	1 311,85
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 500,00
91	K	979999997 R	Vytyčení inženýrských sítí v terénu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		1		1,000		
92	K	979999998 R	Geodetické práce, vytyčení stavby a záměra skutečného stavu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	W		1		1,000		
93	K	979999999 R	Dio - návrh, projednání, realizace, údržba a odstranění kompletního přechodného dopravního značení pro realizaci stavby	sada	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 500,00
94	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná, CD)	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (6x tištěná, 6xCD)				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00
95	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	500,00	500,00
	PP		Zařízení staveniště				
96	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 000,00
97	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre2 - Přejechod druhý

KSO:

Místo: PARDUBICE

CC-CZ:

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel:

Pardubice UMO II

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

INDESING s.r.o. - Šejnoha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

425 929,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 929,05	21,00%	89 445,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

515 374,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre2 - Přejchod druhý

Místo: PARDUBICE

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel: Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: INDESING s.r.o. -
Šejnoha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	425 929,05
HSV - Práce a dodávky HSV	411 429,05
1 - Zemní práce	96 996,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	50 589,19
5 - Komunikace	98 694,23
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	204 615,39
997 - Přesun sutě	10 312,93
998 - Přesun hmot	810,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lidická - zklidnění dopravy

Objekt:

LiPre2 - Přejchod druhý

Místo: PARDUBICE

Datum: 19. 6. 2016

Zadavatel: Pardubice UMO II

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: INDESING s.r.o. - Šejnoha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							425 929,05
D		HSV	Práce a dodávky HSV				411 429,05
D	1		Zemní práce				96 996,20
1	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 50 mm	m ²	20,200	87,00	1 757,40
	W		pro reliéfní dlažbu				
	W	var	20,2		20,200		
	W		Součet		20,200		
2	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 300 mm	m ²	53,990	237,00	12 795,63
	W	záhony	18,47+35,52		53,990		
	W		Součet		53,990		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	42,500	75,00	3 187,50
	W	podobruba	(32,2+27,4+6+6+6,5+6,9)*0,5		42,500		
	W		Součet		42,500		
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	280,260	75,00	21 019,50
	W	křížovátka	280,26		280,260		
	W		Součet		280,260		
5	K	113155112	Frézování betonového krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	20,200	75,00	1 515,00
	W		20,2		20,200		
	W		Součet		20,200		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	29,300	89,81	2 631,43
	W		21,3+8		29,300		
	W		Součet		29,300		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	61,800	52,70	3 256,86
	W	pásy	21,3+40,5		61,800		
	W		Součet		61,800		
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,500	37,49	243,69
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				50 589,19
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	27,200	28,69	780,37
	W		27,2		27,200		
	W		Součet		27,200		
10	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	51,800	91,85	4 757,83
	W		17,4+34,4		51,800		
	W		Součet		51,800		
11	M	103715000	substrát zahradnický B VL	m ³	18,260	950,00	17 347,00
	W		51,8*0,3+27,2*0,1		18,260		
12	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	34,400	23,50	808,40
	W		manipulační plocha				
	W		34,4		34,400		
	W		Součet		34,400		
13	K	184004512	Výsadba sazenic stromů nebo keřů do jamky D 250 mm hl 250 mm v kelímcích D nad 110 do 150 mm	kus	237,000	36,22	8 584,14
	W		(27,2+51,8)*3		237,000		
	W		Součet		237,000		
14	M	184004512 R	<i>Cotoneaster dammeri, poléhavě rostoucí stálezelený keř dorůstající do výšky 0,1 - 0,2 m. (velikost rostliny - 10-20 cm, velikost kontejneru - 0,5 l)</i>	kus	237,000	28,00	6 636,00
15	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	79,000	37,50	2 962,50
	W		27,2+51,8		79,000		
	W		Součet		79,000		
16	M	103911000	kůra mulčovací VL	m ³	7,900	1 050,00	8 295,00
17	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m ²	m ³	5,000	83,59	417,95
	W		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	5	Komunikace				98 694,23
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	69,300	234,28	16 235,60
	W		vyrovnání podkladu				
	W		69,3		69,300		
	W		Součet		69,300		
19	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1	m2	110,000	20,00	2 200,00
	W		110		110,000		
	W		Součet		110,000		
20	K	577133111	Asfaltový beton ACO 8 v tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	110,000	240,00	26 400,00
	W		31,3+12,3+34,5+31,9		110,000		
	W		Součet		110,000		
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	15,300	482,24	7 378,27
	W		rampy				
	W		7,2+8,1		15,300		
	W		Součet		15,300		
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,200	219,00	4 423,80
	W		2,6+7,9+7,6+2,1		20,200		
	W		Součet		20,200		
23	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm bílá	m2	22,220	382,50	8 499,15
	W		20,2*1,10		22,220		
	W		Součet		22,220		
24	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	61,500	219,00	13 468,50
	W		manipulační plocha				
	W		34,4+3,1		37,500		
	W		přechod				
	W		24		24,000		
	W		Součet		61,500		
25	M	592452130	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	3,255	256,50	834,91
	W		3,1*1,05		3,255		
	W		Součet		3,255		
26	M	592452030	dlažba zámková barevná červená 19,6x16,1x8 cm	m2	26,145	282,60	7 388,58
	W		úrovňový přechod				
	W		24,9*1,05		26,145		
	W		Součet		26,145		
27	M	592452199 R	dlažba betonová vegetační 20x20x8 cm (17x17x8cm) přírodní odstín	m2	36,120	328,50	11 865,42
	W		34,4*1,05		36,120		
	W		Součet		36,120		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				204 615,39
28	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	7,000	250,00	1 750,00
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
29	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	750,00	2 250,00
	W		3		3,000		
30	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	600,00	1 800,00
	W		3		3,000		
31	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A7,A11, 700 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	W		A 11+A 7b				
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
32	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B 20a FeZn NK 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		B20a 30				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
33	M	404442310	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
	W		IP 6				
	W		2		2,000		
	W		E1				
	W		2		2,000		
	W		Součet		4,000		
34	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	600,00	1 800,00
	W		3		3,000		
35	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	3,000	30,00	90,00
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
36	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	3,000	1 400,00	4 200,00
	W		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	11,550	550,00	6 352,50
	W		6*0,6*1/2+6,5*3*0,5		11,550		
	W		Součet		11,550		
38	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	6,500	5,00	32,50
	W		6,5		6,500		
	W		Součet		6,500		
39	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	11,550	25,00	288,75
	W		11,55		11,550		
40	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	44,400	96,47	4 283,27
	W		10,2+8,9+11,8+13,5		44,400		
	W		Součet		44,400		
41	M	592185610	<i>krajník silniční betonový 50x25x8 cm</i>	kus	89,389	71,10	6 355,56
42	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	25,800	126,00	3 250,80
	W		dvojřádek u příčných obrubníků				
	W		(6+6,9)*2		25,800		
	W		Součet		25,800		
43	M	583801200	<i>kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm</i>	t	3,480	1 500,00	5 220,00
	W		dvojřádek a rampy				
	W		26*0,1/5+14,8/5		3,480		
	W		Součet		3,480		
44	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	85,000	253,00	21 505,00
	W		32,2+27,4+6+6+6,5+6,9		85,000		
	W		Součet		85,000		
45	M	583803350	<i>obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20</i>	m	40,000	1 200,00	48 000,00
	W		nové				
	W		85		85,000		
	W		výzisk				
	W		-28		-28,000		
	W		obloukové R19m				
	W		-17		-17,000		
	W		Součet		40,000		
46	M	583804540	<i>obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10+25 m OP3 25x20</i>	m	17,000	2 600,00	44 200,00
	W		R 19m				
	W		17		17,000		
	W		Součet		17,000		
47	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	19,600	132,42	2 595,43
	W		6,6+13		19,600		
	W		Součet		19,600		
48	M	592173040	<i>obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm</i>	kus	40,000	32,40	1 296,00
	W		20*2		40,000		
	W		Součet		40,000		
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,160	2 140,00	13 182,40
	W		40*0,1*0,20		0,800		
	W		44,4*0,25*0,10		1,110		
	W		85*0,5*0,10		4,250		
	W		Součet		6,160		
50	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	67,300	115,00	7 739,50
	W		nápojení ACO				
	W		3,5+2*3,25		10,000		
	W		podél pásků a dvojřádku				
	W		44,4+12,9		57,300		
	W		Součet		67,300		
51	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	67,300	140,00	9 422,00
	W		67,3		67,300		
	W		Součet		67,300		
52	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	44,500	55,44	2 467,08
	W		pro varovné pásy				
	W		44,5		44,500		
	W		Součet		44,500		
53	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	35,000	162,00	5 670,00
	W		rabátka				
	W		2*11+13		35,000		
	W		Součet		35,000		
54	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	358,36	1 791,80
	W		5		5,000		
55	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	29,000	23,20	672,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		29		29,000		
	W		Součet		29,000		
	D	997	Přesun sutě				10 312,93
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,390	20,00	1 767,80
	W		frezing				
	W		10,88+28,867		39,747		
	W		beton				
	W		26,995+6,739+12,669+0,26		46,663		
	W		živice				
	W		1,98		1,980		
	W		Součet		88,390		
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	972,290	5,00	4 861,45
	W		88,39*11		972,290		
58	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,663	60,00	2 799,78
	W		beton				
	W		26,995+6,739+12,669+0,26		46,663		
	W		Součet		46,663		
59	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,663	10,00	466,63
	W		46,663		46,663		
	W		Součet		46,663		
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,980	10,00	19,80
	W		1,98		1,980		
	W		Součet		1,980		
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	39,747	10,00	397,47
	W		10,88+28,867		39,747		
	D	998	Přesun hmot				810,30
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	81,030	10,00	810,30
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 500,00
63	K	979999997 R	Vytyčení inženýrských sítí v terénu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		1		1,000		
64	K	979999998 R	Geodetické práce, vytyčení stavby a záměra skutečného stavu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	W		1		1,000		
65	K	979999999 R	Dio - návrh, projednání, realizace, údržba a odstranění kompletního přechodného dopravního značení pro realizaci stavby	sada	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 500,00
66	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná, CD)	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (6x tištěná, 6xCD)				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00
67	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	500,00	500,00
	PP		Zařízení staveniště				
68	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 000,00
69	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi				

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

RPS Polabiny - Lidická, Ležáků, Partyzánů

MIROS
Pardubice a.s.

2019

1. měsíc

2. měsíc

3. měsíc

4. měsíc

RPS Polabiny – Lidická, Ležáků, Partyzánů

Převzetí staveniště

Lidická - zklidnění dopravy

Zvýšená plocha a parkoviště

Přechod první

Přechod druhý

PD - Ležáků, Partyzánů

Dopravní plochy

Veřejné osvětlení

Vedlejší rozpočtové náklady

Předání hotového díla

KD

KD

KD

KD

1 019 810,41

518 037,42

425 929,05

5 938 361,28

938 316,20

127 000,00