

SMLOUVA O DÍLO Č. OVZ-VZZR-2018-025

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 Charvátlem - 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
Ivanou Vojtíškovou – technikem odd. investic a technické správy, odbor majetku a investic
MmP; tel.: 466 859 423; email: ivana.vojtiskova@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB. a.s.. Pardubice
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště

Zastoupen: , předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: členkou představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: vedoucím provozního oddělení

Zastoupený ve věcech technických: , vedoucím provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0701216

Tel: e-mail : miros@miros-pce.cz

IČO: 27523934 DIČ: CZ27523934

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Kr. soudem 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 – Stavbařů, Rosická

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace pro vozidla, přilehlých chodníků a spojovacích chodníků ve vnitrobloku ul. Rosická, Stavbařů a Kosmonautů na panelovém sídlišti v Pardubicích – Polabinách, a to vč. přeložky veřejného osvětlení, odvodnění, vybudování nových zpevněných

ploch, parkovacích stání a přístřešků pro kontejnery, instalace nového mobiliáře, dopravního značení a opatření (dále jen DÍLO). Komunikace pro vozidla bude rekonstruovaná v ul. Rosická v úseku od křižovatky s ul. Kosmonautů po křižovatku s ul. Stavbařů a dále v navazující části ul. Stavbařů v úseku po napojení na stávající obytnou zónu.

Specifikace prací:

Bourací práce – úplné vybourání konstrukčních vrstev (vč. podkladních) vozovek a chodníků s povrchem asfaltovým a ze zámkové dlažby, demontáž stávajícího vedení veřejného osvětlení podél nové komunikace, odstranění betonových panelů a žulových sloupků.

Odvod dešťových vod – provedení podélné odvodňovací drenáže a nových uličních vpustí a jejich napojení na stávající kanalizaci.

Rekonstrukce komunikace – provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových silničních obrubníků a krajníků a finální podkladní a asfaltové vrstvy včetně spojovacího a infiltračního postřiku. V prostoru křižovatky bude zřízen zpomalovací práh s povrchem z betonové dlažby a žulové dlažby.

Rekonstrukce chodníků se zesílenou konstrukcí - provedení podkladních konstrukčních vrstev, betonových silničních obrubníků a povrchu ze zámkové dlažby tl. 80mm.

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 ze zámkové dlažby tl. 80mm.

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

Kontejnerové přístřešky - vybudování 4 nových přístřešků pro kontejnery – betonové základy, zdivo z betonových bloků, zastřešení z ocelové konstrukce s krytinou z trapézových plechů.

Mobiliář – instalace laviček a nových stojanů na kola.

Dopravní značení – instalace nového dopravního svislého a vodorovného značení.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „PD – Rosická, Stavbařů“ (dále jen PD), zpracovanou v 07/2017 projektantem VECTURA Pardubice, s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

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

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

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 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 6x 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, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- 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“.

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

- projektové dokumentace „PD - Rosická, Stavbařů“ (dále jen PD), zpracované v 07/2017 projektantem VECTURA Pardubice, s.r.o., se sídlem 17. listopadu 400, 530 02 Pardubice, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 20.7.2018

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. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací a dokumentace skutečného provedení stavby.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., 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 16 týdnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Panelové sídliště Polabiny v Pardubicích – vnitroblok ul. Stavbařů a Rosická.**

3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedělitelnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 18 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřístupí-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 jejích 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	10.793.940,89 Kč
DPH 21%	2.266.727,59 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH.....	.13.060.668,48 Kč

(slovy: třináctmilionůšedesáttisícšestsetšedesátosm korun českých čtyřicetosm haléřů vč. 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 známé ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

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

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

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit

technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.

5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich 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 na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen

zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené 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, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a 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 (integrovaný 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 porušení 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 kladiva 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 855/2018 ze dne 3.1.2018; Sp.zn.: OD6.3/70667/Dv; D 73/17).
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 přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správcem sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.

15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
16. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 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 5., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - 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 předmětné části DÍLA.

23. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
25. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
26. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
27. 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 jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
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 záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
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 objednatel 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 činnostmi 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 převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
 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 objednatel (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.

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 objednatel nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad

- prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
 7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
 8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
 9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této 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 převjímacímu 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 převjímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením převjímk. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele : Ivana Vojtíšková – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
za zhotovitele : – zástupce stavbyvedoucího

3. Objednatel je oprávněn k přijímacímu 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 6x 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 správci sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - geometrický plán stavby v 6 vyhotoveních;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě,...)
 - originál stavebního deníku;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše 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 objednatelům. 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 objednatelům.

- Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
 7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10 denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
 8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
 9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamacce, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
 10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 2.
 11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacce 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 povinností 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 nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud však bankovní záruka již nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II čl. V. této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělkami, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).

4. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **591.000,-Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
5. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu č. II čl. V. této smlouvy.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
6. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).
7. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **591.000,-Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
8. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.
9. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
10. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
11. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za

každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

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

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.

2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna 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. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost 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 své vlastnoruční podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
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 město 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 podpisu oběma smluvními stranami. Účinností nabývá Smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani devadesátý den 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).
18. Pro případ, kdy je v uzavřené Smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
19. V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by Smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu, a které zároveň nepodléhají

uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje zhotovitel svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Statutárním městem Pardubice. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.

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

Příloha č. 2 : harmonogram provádění prací

V Pardubicích dne 19. 09. 2018

Ve Starém Hradišti dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
předseda představenstva

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RM P ZmP
dne: 10. 9. 2018
2/2653/2018

PŘÍLOHA č. 1

CENOVÁ NABÍDKA

(oceněný položkový výkaz výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18002
Stavba: PD - Rosická, Stavbařů

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 1.2.2018

Zadavatel:
Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

IČ: 00274046
DIČ:

Uchazeč:
MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:
VECTURA Pardubice s.r.o.

IČ: 03020223
DIČ: CZ03020223

Poznámka:

Cena bez DPH 10 793 940,89

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 793 940,89	2 266 727,59
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 060 668,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18002

Stavba: PD - Rosická, Stavbařů

Místo: Pardubice

Datum: 01.02.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MěO Pardubice II

Projektant: VEKTURA Pardubice s.r.o.

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		10 793 940,89	13 060 668,48
SO 001	Všeobecné položky	203 250,00	245 932,50
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	9 242 923,31	11 183 937,21
SO 401	Přeložka veřejného osvětlení	587 225,42	710 542,76
SO 701	Kontejnerová stání	760 542,16	920 256,01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant:

VECTURA Pardubice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2018

IČ: 00274046

DIČ:

IČ: 27523934

DIČ: CZ27523934

IČ: 03020223

DIČ: CZ03020223

Cena bez DPH

203 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 250,00	21,00%	42 682,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

245 932,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Pardubice

Datum:

01.02.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant: VECTURA Pardubice

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

s.r.o.

Kód dílu · Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

203 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

203 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

Místo: Pardubice

Datum: 01.02.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant: VECTURA Pardubice s.r.o.

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

203 250,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

203 250,00

1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
VV					"6xparé v tištěné podobě, 6x v digitální podobě na CD"1		1,000	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	030001001	Zařízení staveniště - DIO	Kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	041403001	Zajištění stavby z hlediska BOZP	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	043002001	Statická zkouška hutnění zemní pláně	Kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	
VV					"statická deska 6x"1		1,000	
9	K	043002002	Kopané sondy pro ověření skutečné polohy sítí	kus	5,000	850,00	4 250,00	
10	K	043002003	Zkoušky a ostatní měření	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
VV					"zkoušky rovinnosti živice - 2x, zkouška statická zatěžovací - 3x, zkouška protismyková - 3x"1		1,000	

VRN5 - Finanční náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	051002000	Pojistné	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	056002000	Bankovní záruka	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant:

VECTURA Pardubice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2018

IČ: 00274046

DIČ:

IČ: 27523934

DIČ: CZ27523934

IČ: 03020223

DIČ: CZ03020223

Cena bez DPH

9 242 923,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 242 923,31	21,00%	1 941 013,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 183 937,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Pardubice

Datum: 01.02.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant: VECTURA Pardubice

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

9 242 923,31

HSV - Práce a dodávky HSV

9 234 473,31

1 - Zemní práce	1 914 075,91
2 - Zakládání	77 673,75
4 - Vodorovné konstrukce	305 232,82
5 - Komunikace pozemní	3 986 913,87
8 - Trubní vedení	293 080,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 756 324,01
997 - Přešun sutě	770 873,13
998 - Přešun hmot	130 299,68
PSV - Práce a dodávky PSV	8 450,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Pardubice

Datum: 01.02.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant: VECTURA Pardubice s.r.o.

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

9 242 923,31

D HSV Práce a dodávky HSV

9 234 473,31

D 1 Zemní práce

1 914 075,91

1	K	112151365	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,5 m vč. odstranění pařezu, dopravy a likvidace	kus	6,000	10 000,00	60 000,00
2	K	113106125	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1 027,000	46,37	47 621,99
	VV		"chodník"860		860,000		
	VV		"komunikace"125		125,000		
	VV		"přeskládání"42		42,000		
	VV		Součet		1 027,000		
3	K	113106163	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem ze živice	m2	45,400	45,29	2 056,17
	VV		"přídlažba"454*0,1		45,400		
4	K	113107227	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 819,000	32,50	124 117,50
	VV		"dlážděný chodník"860		860,000		
	VV		"dlážděná komunikace"125		125,000		
	VV		"betonové povrchy"236		236,000		
	VV		"chodník asfaltový"2598		2 598,000		
	VV		Součet		3 819,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	113107228	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 883,000	47,83	90 063,89
	VV		"asfaltová komunikace"1883		1 883,000		
6	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	2 598,000	98,22	255 175,56
	VV		"chodník asfaltový"2598		2 598,000		
7	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	125,000	118,50	14 812,50
	VV		"dlážděná komunikace"125		125,000		
8	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	236,000	209,32	49 399,52
	VV		tl. 200 mm				
	VV		"betonové povrchy"236		236,000		
9	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 598,000	27,23	70 743,54
	VV		"chodník asfaltový"2598		2 598,000		
10	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 883,000	110,00	207 130,00
	VV		"asfaltová komunikace"1883		1 883,000		
11	K	113201113	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	520,000	107,72	56 014,40
12	K	113204112	Vytrhání obrub záhonových	m	1 632,000	37,49	61 183,68
13	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	327,800	64,74	21 221,77
	VV		3278*0,1		327,800		
14	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	184,400	88,27	16 276,99
15	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	184,400	29,65	5 467,46
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,000	389,24	16 737,32
	VV		"chráničky"86*1*0,5		43,000		
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	211,000	383,00	80 813,00
	VV		"trativod"375*0,4*0,4		60,000		
	VV		"chráničky"86*1*1		86,000		
	VV		"nopová fólie"130*0,5*1		65,000		
	VV		Součet		211,000		
18	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	211,000	65,00	13 715,00
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	243,000	373,00	90 639,00
	VV		"napojení UV" 81*1,5*2		243,000		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	243,000	24,11	5 858,73
21	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	81,000	383,00	31 023,00

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"UV"20*1,5*1,5*1,8		81,000		
22	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	81,000	65,00	5 265,00
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	432,700	200,00	86 540,00
	VV		"odkopávky"184,4		184,400		
	VV		"rýhy"243+211		454,000		
	VV		"šachty"81		81,000		
	VV		"zásyp"-286,7		-286,700		
	VV		Součet		432,700		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4.ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 163,500	10,00	21 635,00
	VV		432,7*5		2 163,500		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	432,700	19,39	8 390,05
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	778,860	55,00	42 837,30
	VV		432,7*1,8		778,860		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	286,700	93,31	26 751,98
	VV		"napojení UV" 81*1,5*1,4		170,100		
	VV		"chráničky"86*1*0,6		51,600		
	VV		"nopová fólie"130*0,5*1		65,000		
	VV		Součet		286,700		
28	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,500	346,00	26 469,00
	VV		"UV"20*1,5*1,5*1,7		76,500		
29	M	583336981	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	153,000	200,00	30 600,00
	VV		76,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		153,000		
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,550	150,00	12 982,50
	VV		"napojení UV" 81*1,5*0,5		60,750		
	VV		"chráničky"86*1*0,3		25,800		
	VV		Součet		86,550		
31	M	583373441	šterkopísek frakce 0-32	t	173,100	293,00	50 718,30
	VV		86,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		173,100		
32	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3 766,290	7,27	27 380,93
33	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	327,800	37,01	12 131,88
	VV		(3278*0,1)		327,800		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	87,892	480,00	42 188,16
	VV		((3766,29*0,1)-327,8)*1,8		87,892		
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 766,290	14,00	52 728,06
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	131,820	125,00	16 477,50
	VV		3766,29*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		131,820		
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 766,290	12,00	45 195,48
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 857,100	12,50	85 713,75
	VV		"asfaltová vozovka"1059,3		1 059,300		
	VV		"chodník"1971,2+117,7		2 088,900		
	VV		"zpevněná plocha pro doraz automobilů"126,5		126,500		
	VV		"zpomalovací prahy"294,8		294,800		
	VV		"nájezdové části - zpomalovací prahy"60,5		60,500		
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3+16,5		1 405,800		
	VV		"parkovací stání"944,9		944,900		
	VV		"obrubník silniční"(260+435)*0,5		347,500		
	VV		"obrubník chodníkový"1763*0,3		528,900		
	VV		Součet		6 857,100		
D 2			Zakládání				77 673,75
39	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	45,000	460,00	20 700,00
	VV		fr.11-16				
	VV		"trativod"375*0,4*0,3		45,000		
40	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	750,000	19,68	14 760,00
	VV		375*(0,4+0,4+0,4+0,4+0,4)		750,000		
41	M	693111461	textilie netkaná 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	825,000	28,00	23 100,00
	VV		750*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		825,000		
42	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrku tříděného	m3	15,000	396,00	5 940,00
	VV		"trativod"375*0,4*0,1		15,000		
43	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	375,000	35,13	13 173,75

D 4 Vodorovné konstrukce

305 232,82

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	12,875	373,00	4 802,38
	VV		"UV"19*1,5*1,5*0,1		4,275		
	VV		"chráničky"86*1*0,1		8,600		
	VV		Součet		12,875		
45	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	4 608,100	58,85	271 186,69
	VV		"chodník"1971,2+117,7		2 088,900		
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3+16,5		1 405,800		
	VV		"zpevněná plocha pro doraz automobilů"126,5		126,500		
	VV		"parkovací stání"944,9		944,900		
	VV		"přeskládání"42		42,000		
	VV		Součet		4 608,100		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,150	425,00	5 163,75
	VV		"napojení UV" 81*1,5*0,1		12,150		
47	K	488995216	Chráníčka kabelů (krabice s víkem) do DN 120	m	86,000	280,00	24 080,00
D 5 Komunikace pozemní							3 986 913,87
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 984,100	128,35	639 709,24
	VV		"asfaltová vozovka"2*1059,3		2 118,600		
	VV		"chodník"1971,2+117,7		2 088,900		
	VV		"zpevněná plocha pro doraz automobilů"126,5		126,500		
	VV		"zpomalovací prahy"2*294,8		589,600		
	VV		"nájezdové části - zpomalovací prahy"60,5		60,500		
	VV		Součet		4 984,100		
49	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 350,700	204,05	479 660,34
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3+16,5		1 405,800		
	VV		"parkovací stání"944,9		944,900		
	VV		Součet		2 350,700		
50	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	60,500	285,92	17 298,16
	VV		"nájezdové části - zpomalovací prahy"60,5		60,500		
51	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 106,600	14,73	16 300,22
52	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 106,600	11,67	12 914,02
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 106,600	206,30	228 291,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 106,600	350,00	387 310,00
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	60,500	382,00	23 111,00
	VV		"nájezdové části - zpomalovací prahy"60,5		60,500		
56	M	583801200	kostka dlažební drobná, žuta velikost 8/10 cm	t	6,100	2 500,00	15 250,00
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2				
	VV		"použije se 30 m2 vybouraných kostek"60,5-30		30,500		
	VV		30,5*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,100		
57	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	168,500	199,00	33 531,50
	VV		"zpevněná plocha pro doraz automobilů"126,5		126,500		
	VV		"přeskládání"42		42,000		
	VV		Součet		168,500		
58	M	592451101	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	130,295	164,45	21 427,01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2				
	VV		"zpevněná plocha pro doraz automobilů"126,5		126,500		
	VV		126,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		130,295		
59	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2 088,900	199,00	415 691,10
	VV		"chodník"1971,2		1 971,200		
	VV		"reliéfni"117,7		117,700		
	VV		Součet		2 088,900		
60	M	592452631	dlažba 20x20x6 cm PŘÍRODNÍ	m2	1 327,275	186,30	247 271,27
	VV		"PŘÍRODNÍ"1971,2 * 2/3		1 314,133		
	VV		1314,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 327,275		
61	M	592452701	dlažba 20x10x6 cm HNĚDÁ	m2	663,637	208,15	138 136,11
	VV		"HNĚDÁ"1971,2 * 1/3		657,067		
	VV		657,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		663,637		
62	M	592452671	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm ČERVENÁ	m2	120,054	376,05	45 146,31
	VV		117,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		120,054		
63	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B	m2	1 971,200	21,72	42 814,46
	VV		"chodník"1971,2		1 971,200		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	596212217	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MÁLTY M25 tl. 40 mm	m2	294,800	210,00	61 908,00
	VV		"zpomalovací prahy"294,8		294,800		
65	M	592452622	dlažba 20x20x8 cm černá ANTRACIT	m2	1 252,097	251,85	315 340,63
	VV		"zpomalovací prahy - ČERNÁ (ANTRACIT)"294,8		294,800		
	VV		"parkovací stání - ČERNÁ (ANTRACIT)"944,9		944,900		
	VV		1239,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 252,097		
66	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2 350,700	210,00	493 647,00
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3		1 389,300		
	VV		"parkovací stání"944,9		944,900		
	VV		"reliéfní"16,5		16,500		
	VV		Součet		2 350,700		
67	M	592452691	dlažba 20x10x8 cm HNĚDÁ	m2	467,731	234,60	109 729,69
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3 * 1/3		463,100		
	VV		463,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		467,731		
68	M	592452672	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm ČERVENÁ	m2	16,995	411,70	6 996,84
	VV		16,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,995		
69	M	592452621	dlažba 20x20x8 cm PŘÍRODNÍ	m2	935,462	217,35	203 322,67
	VV		"chodník zesílená konstrukce - PŘÍRODNÍ"1389,3 * 2/3		926,200		
	VV		926,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		935,462		
70	K	596212224	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B	m2	1 389,300	23,11	32 106,72
	VV		"chodník zesílená konstrukce"1389,3		1 389,300		
D 8 Trubní vedení							293 080,14
71	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	81,000	569,53	46 131,93
72	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	40,000	178,00	7 120,00
73	M	286171730	koleno kanalizační PP Master 30 ° DN 200	kus	40,000	436,00	17 440,00
74	K	894812615	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace do DN 200	kus	38,000	1 519,07	57 724,66
75	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	20,000	1 227,84	24 556,80
76	M	592238221	vpust' betonová uliční / dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	20,000	690,00	13 800,00
77	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm	kus	20,000	1 010,00	20 200,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	20,000	250,00	5 000,00
79	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	20,000	250,00	5 000,00
80	M	592238641	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x6 cm	kus	20,000	255,00	5 100,00
81	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	20,000	282,48	5 649,60
82	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	20,000	1 779,00	35 580,00
83	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	20,000	1 155,00	23 100,00
84	M	592238751	koš pozink. nízký, pro rám 500/300	kus	20,000	480,00	9 600,00
85	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	8,000	1 573,34	12 586,72
86	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 496,81	4 490,43

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 756 324,01

87	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	37,000	180,00	6 660,00
VV			"C7a+E12"6+6		12,000		
VV			"C7b+E12"6+6		12,000		
VV			"IP11c"3		3,000		
VV			"P6"1		1,000		
VV			"IP12 se symbolem č.1"3		3,000		
VV			"IZ5b"1		1,000		
VV			"IZ5a"1		1,000		
VV			"IZ8a"2		2,000		
VV			"IZ8b"2		2,000		
VV			Součet		37,000		
88	M	404440441	značka dopravní svíslá reflexní AL	kus	37,000	1 115,00	41 255,00
89	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	25,000	236,00	5 900,00
90	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	25,000	550,00	13 750,00
91	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	25,000	440,00	11 000,00
92	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	25,000	60,00	1 500,00
93	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	50,000	25,00	1 250,00
94	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	234,000	27,00	6 318,00

VV "V10b"52*4,5

234,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,800	476,00	856,80
	VV	"V10f"1,8			1,800		
96	K	915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní žlutá barva	m2	7,700	476,00	3 665,20
	VV	"V12a"7,7			7,700		
97	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	435,000	96,47	41 964,45
98	M	592452111	přídlažba 50x25x10 cm bílá	kus	874,350	68,00	59 455,80
	P	Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
	VV	435*2,01	Přepočtené koeficientem množství		874,350		
99	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	234,000	4,79	1 120,86
	VV	"V10b"52*4,5			234,000		
100	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,500	24,20	229,90
	VV	"V12a"7,7			7,700		
	VV	"V10f"1,8			1,800		
	VV	Součet			9,500		
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 763,000	178,39	314 501,57
102	M	592174091	obrubník betonový chodníkový. 100x8x25 cm	kus	1 763,000	78,20	137 866,60
103	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	695,000	238,73	165 917,35
	VV	"vybourané"260			260,000		
	VV	"nové"435			435,000		
	VV	Součet			695,000		
104	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	435,000	1 050,00	456 750,00
105	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	54,245	2 500,00	135 612,50
	VV	(260+435)*0,5*0,08			27,800		
	VV	1763*0,3*0,05			26,445		
	VV	Součet			54,245		
106	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	509,000	75,00	38 175,00
107	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	509,000	75,00	38 175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	936174314	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad vč. základu a zemních prací	kus	12,000	800,00	9 600,00
109	M	749101511	stojan na kola - jednostranný zamykatelný , dvě stání	kus	11,000	3 124,00	34 364,00
	VV		"použije se 1 kus stávajícího stojanu"11		11,000		
110	K	960111222	Bourání staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	12,000	5 451,72	65 420,64
111	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,000	2 489,52	59 748,48
	VV		"kontejnerové přístřešky"24		24,000		
112	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	25,650	3 300,88	84 667,57
	VV		"kontejnerové přístřešky"25,65		25,650		
113	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	358,36	3 583,60
114	K	966006252	Vybourání žulového sloupku zamezujícího průjezdu vozidel vč. jeho očištění	kus	7,000	550,00	3 850,00
115	K	966006256	Osazení žulového sloupku zamezujícího průjezdu vozidel	kus	2,000	750,00	1 500,00
116	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	260,000	27,38	7 118,80
	VV		520*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		260,000		
117	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	42,000	48,58	2 040,36
118	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živičnou směsí nebo MC při překopecích ing sítí	m2	45,400	55,21	2 506,53
	VV		"přídlažba"454*0,1		45,400		
	D	997	Přesun sutě				770 873,13
119	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 855,862	25,00	96 396,55
	VV		"zámková dlažba"256		256,000		
	VV		"kostka drobná"5,975		5,975		
	VV		"kamenivo"1107,51+828,52		1 936,030		
	VV		"živice"254,604		254,604		
	VV		"frézing"482,048		482,048		
	VV		"beton"623,52+40,625+147,5+48		859,645		
	VV		"železobeton"61,56		61,560		
	VV		Součet		3 855,862		
120	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	53 982,068	4,50	242 919,31
	VV		3855,862*14		53 982,068		
121	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	146,882	250,00	36 720,50
	VV		"obrubníky betonové"65,28		65,280		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"obrubníky OP"75,4		75,400		
	VV		"UV"5,802		5,802		
	VV		"žulový sloupek - odvoz na skládku inverstora"0,4		0,400		
	VV		Součet		146,882		
122	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 052,748	7,50	15 395,61
	VV		"obrubníky betonové"65,28*14		913,920		
	VV		"obrubníky OP"75,4*14		1 055,600		
	VV		"UV"5,802*14		81,228		
	VV		"žulový sloupek - odvoz na skládku inverstora"0,4*5		2,000		
	VV		Součet		2 052,748		
123	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 119,210	45,00	140 364,45
	VV		"zámková dlažba"256		256,000		
	VV		"kostka drobná"5,975		5,975		
	VV		"kamenivo"1107,51+828,52		1 936,030		
	VV		"beton"623,52+40,625+147,5+48		859,645		
	VV		"železobeton"61,56		61,560		
	VV		Součet		3 119,210		
124	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	146,882	129,00	18 947,78
125	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 186,727	55,00	65 269,99
	VV		"zámková dlažba"256		256,000		
	VV		"beton"623,52+40,625+147,5+48		859,645		
	VV		"obrubníky betonové"65,28		65,280		
	VV		"UV"5,802		5,802		
	VV		Součet		1 186,727		
126	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	61,560	55,00	3 385,80
	VV		"železobeton"61,56		61,560		
127	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	736,652	55,00	40 515,86
	VV		"frézíng"482,048		482,048		
	VV		"živice"254,604		254,604		
	VV		Součet		736,652		
128	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 017,405	55,00	110 957,28
	VV		"kamenivo"1107,51+828,52		1 936,030		
	VV		"obrubníky OP"75,4		75,400		
	VV		"kostka drobná"5,975		5,975		
	VV		Součet		2 017,405		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				130 299,68
129	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 257,492	40,00	130 299,68
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 450,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 450,00
130	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	130,000	65,00	8 450,00
	W	130*1			130,000		
131	K	998021027	Přesun hmot pro izolace proti zemní vlhkosti	t	0,092	123,14	11,33

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant:

VECTURA Pardubice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2018

IČ: 00274046

DIČ:

IČ: 27523934

DIČ: CZ27523934

IČ: 03020223

DIČ: CZ03020223

Cena bez DPH

587 225,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	587 225,42	21,00%	123 317,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

710 542,76

PD - Rosická, Stavbařů

SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

Pardubice

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II
MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Datum: 01.02.2018

Projektant: VECTURA Pardubice
s.r.o.

Cena celkem [CZK]

587 225,42

1 - Materiál elektromontážní	161 914,72
2 - Materiál zemní a stavební	78 986,60
3 - Elektromontáže	58 352,70
4 - Demontáže	15 535,70
5 - Zemní práce	202 887,60
6 - Ostatní náklady	69 548,10

PD - Rosická, Stavbařů

SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

Pardubice

Datum: 01.02.2018

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II
MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant: VECTURA Pardubice s.r.o.

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					587 225,42
1	Materiál elektromontážní				161 914,72
1	000101105 kabel CYKY 3x1,5	m	100,00	11,22	1 122,00
2	000101210 kabel CYKY 4x16	m	503,00	171,60	86 314,80
3	000295011 vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	495,00	18,15	8 984,25
4	000295401 svorka univerzální SU FeZn	ks	24,00	11,22	269,28
5	000295413 svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	7,00	11,22	78,54
6	000191315 smršťovací trubice KZ1/70-95(1x95)	ks	7,00	22,00	154,00
7	000000252 štítek-číslo sloupu	ks	7,00	11,00	77,00
8	000000252 štítek-uzemnění	ks	7,00	11,00	77,00
9	000321145 trubka ohebná PVC 1436/1	m	50,00	19,25	962,50
10	000315111 ochranná manžeta OMP159	ks	7,00	533,50	3 734,50
11	000431152 pojistková patrona E27 6A	ks	9,00	7,15	64,35
12	000316132 zinkový sprej 300ml	ks	2,00	379,50	759,00
13	000560224 stožár osv bezp L=7,7m/159x5/114x4,5/89x3mm žárZn	ks	7,00	6693,50	46 854,50
14	000572319 výložník osvětl oblouk 1500/60/2st. žárZn	ks	7,00	1320,00	9 240,00
15	000579401 elvýzbroj stožáru SR48...-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	5,00	423,50	2 117,50
16	000579291 /elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	5,00	27,50	137,50

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	000579402 elvýzbroj stožáru SR48..-27Cu 2xE27/4xM8/35mm2	ks	2,00	456,50	913,00
18	000579291 /elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	2,00	27,50	55,00

2 Materiál zemní a stavební

78 986,60

19	000046221 asfalt 80	kg	4,80	1500,00	7 200,00
20	000046134 beton B13,5	m3	11,97	2500,00	29 925,00
21	000046458 stožárové pouzdro plast SP400/1500	ks	7,00	750,00	5 250,00
22	000046171 cihla betonová 29/14/6,5	ks	119,00	20,00	2 380,00
23	000046114 písek kopaný 0-2mm	m3	0,91	300,00	273,00
24	000046171 cihla betonová 29/14/6,5	ks	91,00	20,00	1 820,00
25	000046383 výstražná fólie šířka 0,34m	m	13,00	5,50	71,50
26	000046383 výstražná fólie šířka 0,34m	m	75,00	5,50	412,50
27	000046515 roura korugovaná pr.110/94mm	m	75,00	38,50	2 887,50
28	000046525 /roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	13,00	95,70	1 244,10
29	000046171 cihla betonová 29/14/6,5	ks	525,00	20,00	10 500,00
30	000046114 písek kopaný 0-2mm	m3	24,08	300,00	7 224,00
31	000046383 výstražná fólie šířka 0,34m	m	344,00	5,50	1 892,00
32	000046383 výstražná fólie šířka 0,34m	m	12,00	5,50	66,00
33	000046515 roura korugovaná pr.110/94mm	m	12,00	38,50	462,00
34	000046525 /roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	2,00	95,70	191,40
35	000046133 beton B10	m3	2,28	2400,00	5 472,00
36	000046515 roura korugovaná pr.110/94mm	m	17,00	38,50	654,50
37	000046525 /roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	3,00	95,70	287,10
38	000046249 travní semeno	kg	5,16	150,00	774,00

3 Elektromontáže

58 352,70

39	210810008 kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	13,20	1 320,00
40	210810081 kabel Cu(-CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	503,00	20,90	10 512,70
41	210100101 ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	150,00	16,50	2 475,00
42	210220022 uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	495,00	49,50	24 502,50

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	210220301 svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,00	22,00	528,00
44	210220301 svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	7,00	22,00	154,00
45	210220441 ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	24,00	27,50	660,00
46	210100244 ukončení vodiče smršťovací trubicí do 1x95	ks	7,00	49,50	346,50
47	210020952 montáž štítku	ks	7,00	11,00	77,00
48	210020952 montáž štítku	ks	7,00	11,00	77,00
49	210010005 trubka plast ohebná, pod omítkou, typ 2336/pr.36	m	50,00	22,00	1 100,00
50	210010451 montáž OMP	ks	7,00	82,50	577,50
51	210120101 patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	9,00	5,50	49,50
52	210204011 stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	7,00	1045,00	7 315,00
53	210202103 svítidlo stávající venkovní na výložník	ks	7,00	181,50	1 270,50
54	210010451 opětovná montáž SVOP...repro,skříň,příslušenství	ks	2,00	400,00	800,00
55	210204103 výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	7,00	275,00	1 925,00
56	210204201 elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	5,00	203,50	1 017,50
57	210204202 elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	2,00	247,50	495,00
58	210010452 opětovná montáž značky vč.nosné konstrukce	ks	9,00	350,00	3 150,00

4 Demontáže

15 535,70

59	210810008 kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	m	100,00	5,50	550,00
60	210100258 ukončení kabelu smršťovací trubicí do 5x4 /dmtž	ks	14,00	38,50	539,00
61	210100252 ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25 /dmtž	ks	14,00	52,80	739,20
62	210202103 svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	7,00	313,50	2 194,50
63	210204011 stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	ks	7,00	935,00	6 545,00
64	210204202 elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	7,00	280,50	1 963,50
65	210204103 výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmtž	ks	7,00	203,50	1 424,50
66	210205002 nosná konstrukce pro značku /dmtž	ks	9,00	75,00	675,00
67	210205003 nosná konstrukce pro SVOP /dmtž	ks	2,00	100,00	200,00
68	210205056 demontáž SVOP...repro,skříň,příslušenství /dmtž	ks	2,00	150,00	300,00
69	210205088 demontáž značky /dmtž	ks	9,00	45,00	405,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

5 Zemní práce

202 887,60

70	460010022	vytyčení trasy kabelu podél silnice vč.mater	km	0,50	6500,00	3 250,00
71	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	503,00	25,00	12 575,00
72	460700011	vytyčení inž.sítí	ks	8,00	1500,00	12 000,00
73	460100006	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,5/2,0m	ks	7,00	1000,00	7 000,00
74	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	13,30	800,00	10 640,00
75	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	13,30	335,00	4 455,50
76	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	50,00	28,00	1 400,00
77	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	15,00	16,50	247,50
78	460500001	oddělení kabelu cihlou	m	35,00	16,50	577,50
79	460200163	výkop kabel.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 A-A	m	13,00	115,00	1 495,00
80	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	4,55	75,00	341,25
81	460420372	kabelové lože pískové 2x10-15cm krycí cihly napříč	m	13,00	60,00	780,00
82	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	13,00	2,75	35,75
83	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	13,00	55,00	715,00
84	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,86	335,00	623,10
85	460650051	dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	m2	4,55	475,00	2 161,25
86	460200163	výkop kabel.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 A1-A1	m	75,00	115,00	8 625,00
87	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	26,25	75,00	1 968,75
88	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	75,00	2,75	206,25
89	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	75,00	22,00	1 650,00
90	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	75,00	55,00	4 125,00
91	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,69	335,00	1 571,15
92	460650051	dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	m2	26,25	475,00	12 468,75
93	460200163	výkop kabel.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 B-B	m	344,00	115,00	39 560,00
94	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	344,00	20,00	6 880,00
95	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	344,00	2,75	946,00
96	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	344,00	55,00	18 920,00
97	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	24,08	335,00	8 066,80

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	460620013 provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	120,40	28,00	3 371,20
99	460200163 výkop kabel.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 C-C	m	12,00	115,00	1 380,00
100	460030032 vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	4,20	75,00	315,00
101	460490012 výstražná fólie šířka nad 30cm	m	12,00	2,75	33,00
102	460510031 kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	12,00	22,00	264,00
103	460560163 zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	12,00	55,00	660,00
104	460600001 odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,75	335,00	251,25
105	460650051 dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	m2	4,20	475,00	1 995,00
106	460200683 výkop kabel.rýhy š.65/hl.120cm tz.3/ko1.2 D-D	m	17,00	150,00	2 550,00
107	460030071 bourání živých povrchů 3-5cm	m2	11,05	200,00	2 210,00
108	460030082 řezání spáry v betonu do 10cm	m	34,00	100,00	3 400,00
109	460080103 bourání betonu tl.10cm	m2	11,05	155,00	1 712,75
110	460510031 kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	17,00	22,00	374,00
111	460560683 zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	17,00	80,00	1 360,00
112	460600001 odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,11	335,00	1 376,85
113	460650017 podklad a obetonování chrániček	m3	2,28	2500,00	5 700,00
114	460650022 betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	11,05	320,00	3 536,00
115	460650046 litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	11,05	280,00	3 094,00
116	460620006 osetí povrchu travou	m2	172,00	35,00	6 020,00

6

Ostatní náklady

69 548,10

117	218009001 poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00	8,80	61,60
118	219000211 nakladní auto 5t	hod	8,00	550,00	4 400,00
119	219000221 autojeřáb do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	7,00	850,00	5 950,00
120	219000225 přesun autojeřábu	km	40,00	80,00	3 200,00
121	219000231 montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	14,00	423,50	5 929,00
122	219000235 přesun montážní plošiny MP10	km	40,00	19,80	792,00
123	219990012 práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů vč.napojení	hod	8,00	280,50	2 244,00
124	219990012 práce spojené s demontáží stáv.zařízení	hod	15,00	280,50	4 207,50
125	219990013 rozměření světelných bodů	hod	8,00	280,50	2 244,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126 219990014	koordinace výkopů	hod	8,00	250,00	2 000,00
127 219990024	likvidace bet.základů	hod	7,00	350,00	2 450,00
128 219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	10000,00	10 000,00
129 219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,00	1100,00	1 100,00
130 219990027	výchozí revize	hod	17,00	495,00	8 415,00
131 219990015	repase stávajících svítidel vč.výměny výbojky	hod	7,00	495,00	3 465,00
132 219000103	dozory správce sítě(vo)	hod	8,00	495,00	3 960,00
133 219000104	součinnost správce sítě(vo)	hod	4,00	495,00	1 980,00
134 219000105	měření osvětlenosti vč.protokolu	ks	1,00	7150,00	7 150,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 701 - Kontejnerová stání

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant:

VECTURA Pardubice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.02.2018

IČ:

00274046

DIČ:

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

IČ:

03020223

DIČ:

CZ03020223

Cena bez DPH

760 542,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	760 542,16	21,00%	159 713,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

▼ CZK

920 256,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 701 - Kontejnerová stání

Místo: Pardubice

Datum: 01.02.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant: VECTURA Pardubice

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

760 542,16

HSV - Práce a dodávky HSV

366 109,08

1 - Zemní práce

38 278,16

2 - Zakládání

93 491,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

169 614,54

4 - Vodorovné konstrukce

3 408,59

5 - Komunikace pozemní

28 770,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 210,24

998 - Přesun hmot

19 335,20

PSV - Práce a dodávky PSV

394 433,08

767 - Konstrukce zámečnické

394 433,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Rosická, Stavbařů

Objekt:

SO 701 - Kontejnerová stání

Místo:

Pardubice

Datum:

01.02.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice II

Projektant:

VECTURA Pardubice s.r.o.

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

760 542,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

366 109,08

D 1

Zemní práce

38 278,16

1	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	26,700	883,58	23 591,59
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*6		18,000		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 8,7		8,700		
	WV		Součet		26,700		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,700	283,62	7 572,65
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,500	21,46	2 864,91
	WV		26,7*5		133,500		
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,700	19,39	517,71
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,060	55,00	2 643,30
	WV		26,7*1,8		48,060		
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	54,400	20,00	1 088,00
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*12		36,000		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 18,4		18,400		
	WV		Součet		54,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				93 491,48
7	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	107,700	199,46	21 481,84
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*25,3		75,900		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 31,8		31,800		
	WV		Součet		107,700		
8	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	107,700	48,07	5 177,14
9	K	279311911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	26,700	2 503,09	66 832,50
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*6		18,000		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 8,7		8,700		
	WV		Součet		26,700		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				169 614,54
10	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	105,150	743,48	78 176,92
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*24,85		74,550		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 30,6		30,600		
	WV		Součet		105,150		
11	K	348262401	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou štípanou přírodní	m	35,500	268,91	9 546,31
	WV		"kontejnerová stání - menší" (3*(3,8+2*1,2+2*3,2))/2		18,900		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 5,2+2*1,7+2*4		16,600		
	WV		Součet		35,500		
12	K	348262403	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi štípanou stříškou přírodní	m	35,500	268,91	9 546,31
	WV		"kontejnerová stání - menší" (3*(3,8+2*1,2+2*3,2))/2		18,900		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 5,2+2*1,7+2*4		16,600		
	WV		Součet		35,500		
13	K	348262500	Plot z betonových bloků výztuž 1x BSt 500 D 10 plotové zdi šířky 200 mm	m2	105,150	300,00	31 545,00
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*24,85		74,550		
	WV		"kontejnerové stání - větší" 30,6		30,600		
	WV		Součet		105,150		
14	K	348272353	Ztužující věnec plotové zdi tl 195 mm z věncovek štípaných přírodních vč výplně betonem C16/20	m	54,400	750,00	40 800,00
	WV		"kontejnerová stání - menší" 3*(3,8+2*1,2+2*3,2)		37,800		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kontejnerové stání - větší" 5,2+2*1,7+2*4		16,600		
	VV		Součet		54,400		
	D 4		Vodorovné konstrukce				3 408,59
15	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	57,920	58,85	3 408,59
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3*(3,8*3,2)+3*(1,8*0,2)		37,560		
	VV		"kontejnerové stání - větší" 5*4+1,8*0,2		20,360		
	VV		Součet		57,920		
	D 5		Komunikace pozemní				28 770,87
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	57,920	128,35	7 434,03
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3*(3,8*3,2)+3*(1,8*0,2)		37,560		
	VV		"kontejnerové stání - větší" 5*4+1,8*0,2		20,360		
	VV		Součet		57,920		
17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	57,920	199,00	11 526,08
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3*(3,8*3,2)+3*(1,8*0,2)		37,560		
	VV		"kontejnerové stání - větší" 5*4+1,8*0,2		20,360		
	VV		Součet		57,920		
18	M	592451105	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	59,658	164,45	9 810,76
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2				
	VV		57,92*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		59,658		
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 210,24
19	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	75,500	132,42	9 997,71
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3*17		51,000		
	VV		"kontejnerové stání - větší" 24,5		24,500		
	VV		Součet		75,500		
20	M	592172121	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	75,500	42,55	3 212,53
	D 998		Přesun hmot				19 335,20
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	241,690	80,00	19 335,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				394 433,08
D	767		Konstrukce zámečnické				394 433,08
22	K	592100100	D+M ocelové nosné konstrukce vč. kotvení a finálního nátěru	kus	3,000	71 143,49	213 430,47
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3		3,000		
23	K	592100101	D+M ocelové nosné konstrukce vč. kotvení a finálního nátěru	kus	1,000	85 716,07	85 716,07
	VV		"kontejnerové stání - větší" 1		1,000		
24	K	767391112	Montáž krytin střech plechových tvarovaných šroubováním	m2	102,150	112,43	11 484,72
	VV		"kontejnerová stání - menší" 3*22,7		68,100		
	VV		"kontejnerové stání - větší" 1*34,05		34,050		
	VV		Součet		102,150		
25	M	154841211	profil trapézový, vlna 40 mm, tl 75 mm vč. finální povrchové úpravy	m2	102,150	820,38	83 801,82
26	K	998021027	Přesunu hmot konstrukcí zámečnických	t	1,532	924,00	1 415,57

Harmonogram provádění prací

