

SMLOUVA O DÍLO Č. OVZ-VZZR-2020-008

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

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

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

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz
– technikem odd. investic a technické správy,
odbor majetku a investic MmP; tel.: 466 859 470, 736 519 022;
email:

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Pardubice - Polabiny

Zastoupen: , předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: , členkou představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: , členkou představenstva

Zastoupený ve věcech technických: , vedoucím provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0701216

Tel:

IČO: 27523934 DIČ: CZ27523934

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Krajským 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 – ul. Gagarinova – XV. etapa

Jedná se o revitalizaci části sídliště Polabiny v Pardubicích, která je vymezena ul. Gagarinova a na ni ze západu navazujícím úsekem ulice Odborářů. (dále jen DÍLO)

Předmětem smlouvy je rekonstrukce komunikace ul. Gagarinova a části ul. Odborářů v Pardubicích – Polabinách, která bude zahrnovat rekonstrukci komunikace, parkovacích stání, ploch pro pěší, odvodnění, úpravu křižovatky, doplnění varovných a signálních pásů, dopravní značení, vybudování nových zpevněných ploch s přístřešky pro kontejnery a úpravy okolního terénu v návaznosti na stavbu (dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Stávající betonová komunikace v ul. Odborářů v šíři 7,0 m bude v daném úseku odfrézována v tl. 5 cm v délce 110 m a nově budou umístěny nové betonové vodící proužky a nově položena živичná směs s aramidovými vlákny.

V ul. Gagarinova bude stávající komunikace zúžena ze 7,0 m nově na 6,0 m. Délka upravované komunikace činí 250 m. Stávající povrch bude odfrézován. Komunikace je navržena s živичným povrchem. Celá komunikace je odvodněna do stávajících (výškově upravených) uličních vpustí a na jižní straně do nově posunutých uličních vpustí.

Na komunikaci budou zvýšeny 4 zvýšené plochy křižovatek s převýšením oproti stávající niveletě o 10 cm. Povrch retardérů bude dlážděný. V dotčeném místě stavbou budou vybudovány nové parkovací základy pro kolmé a podélné parkování s povrchem ze zatravnovací dlažby, provedena rekonstrukce chodníku (společné stezky pro pěší a cyklo) a následně provedeny úpravy okolního terénu v návaznosti na stavbu a provedeno nové podélné a svislé dopravní značení.

U zrušených míst pro kontejnery budou vytvořeny zpevněné plochy z betonové dlažby. Na těchto plochách budou vybudovány nové přístřešky pro kontejnery. Přístřešek bude tvořen ocelovou konstrukcí s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Zastřešení je navrženo z trapézového plechu.

Předmět plnění díla je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „Stavební úpravy ul. Gagarinova, Pardubice“ (dále jen PD), zpracovanou v 08/2019 společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., IČO: 27513351, se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikovaná v odst. 2. tohoto článku.

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

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

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

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- c) před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby Úřad městského obvodu Pardubice II o případné vydání rozhodnutí o částečné uzavírce účelové komunikace;
- d) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR)
- e) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vybouraného materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- g) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- h) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- i) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- j) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 vyhotoveních;
- k) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- l) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- m) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- n) provedení přejímky 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“.
- r) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace – Státního fondu rozvoje bydlení (dále jen SFRB) v rámci Programu na regeneraci veřejných prostranství sídlišť (<http://www.sfrb.cz/programv-a-podporv/program-regenerace-sidlist/>).

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

- projektové dokumentace „Stavební úpravy ul. Gagarinova, Pardubice“ (dále jen PD), zpracovanou v 08/2019 společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., IČO: 27513351, se sídlem Okružní

948/7, 500 03 Hradec Králové, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;

- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 15.04.2020.

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených 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 uvedenými projektovými dokumentacemi. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné 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 v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. 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 odpovědnými 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: po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště zhotoviteli, a to na základě písemné výzvy objednatele.

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 5 měsíců ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Pardubice – Polabiny. ul. Gagarinova a ul. Odborářů.**
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 odpadne, 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 odpadne, 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	5.388.452,64 Kč
DPH 21%	1.131.575,05 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH	6.520.027,69 Kč

(slovy: šestmilionůpětsetdvacetisícdvacetsedmkorun českých šedesátdevět haléřů včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový soupis prací s výkazem 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 známy 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, nezahájení 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. Fakturace bude zhotovitelem prováděna s ohledem na tzv. způsobilé náklady (hrazeno z dotačních prostředků) či tzv. nezpůsobilé náklady (hrazeno z finančních zdrojů objednatele) realizačních nákladů. 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 (se zvlášť provedenou fakturací tzv.

- způsobilých nákladů a zvláště provedenou fakturací tzv. nezpůsobilých nákladů), a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
 4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
 5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
 7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
 8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
 9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
 10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku

- aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
 12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
 13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
 14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
 15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po 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 sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat

zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

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

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu. S ohledem na skutečnost, že

staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrováný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice II o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice II 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 74240/2019 OD; Sp.zn.: OD/30455/19/Šv D 15/19. Nabytí právní moci 16.8.2019).
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 správcí 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 převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
19. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
20. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.

21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
22. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt 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 po celou dobu realizace stavby pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele a na kterých budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz budov a nemovitostí dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb vlastníků a nájemců.. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti .
27. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
28. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
29. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
30. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
31. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
32. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a

- ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
33. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost při zpracování nutných provozních předpisů.
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 5.000.000,-Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případně je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
36. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč.
37. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
38. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
39. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč.
40. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě.
41. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA vč. DPH za každý započatý den prodlení.
42. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
43. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů,

osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

44. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od protokolárního předání DÍLA bez vad a nedodělků povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFRB, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé porušení této povinnosti a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
45. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činností v rámci plnění předmětu díla, které jsou dány poskytovatelem dotace SFRB.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíše obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných 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 těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele	– technik odd. investic a technické správy OMI MmP
za zhotovitele :	– stavbyvedoucí
3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně zástupce Úřadu městského obvodu Pardubice II.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména (nebude-li níže uvedeno jinak):
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - zápisy o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - předávací protokoly se správcem sítě a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - geometrický plán stavby v 6 vyhotoveních;

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

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatel u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
 - c) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. 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.

III. 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 v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

- 15.Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- 16.Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 17.Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

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

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 4.5.2020 č. usnesení R/3515/2020.

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

Příloha č. 2 : Harmonogram provádění prací

V Pardubicích dne

za objednatele

V Pardubicích dne

za zhotovitele

..  09.06.....

Ing. Martin Charvát
primátor

.....

předseda představenstva
MIROS Pardubice a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018s10
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 3. 2020
IČ:
DIČ:
IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 388 452,64
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 388 452,64	Výše daně 1 131 575,05
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 520 027,69

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018s10

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 388 452,64	6 520 027,69
2018s10-u	uznatelné náklady	5 226 952,64	6 324 612,69
2018s10-n	neuznatelné náklady	161 500,00	195 415,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE
Objekt:

2018s10-u - uznatelné náklady

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	19. 3. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	27523934
MIROS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ27523934
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH				5 226 952,64
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	5 226 952,64	21,00%	1 097 660,05	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			6 324 612,69

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

Objekt: 2018s10-u - uznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Datum: 19. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 226 952,64
SO 101 - Dopravní plochy	3 608 050,97
1 - Zemní práce	655 436,99
1-1 - Případná výměna podloží	76 052,90
5-1 - Konstrukce A	955 441,20
5-2 - Konstrukce B	402 714,40
5-4 - Konstrukce D	413 892,47
8 - Trubní vedení	162 006,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	701 331,61
997 - Přesun sutě	202 616,17
998 - Přesun hmot	38 558,41
SO 101-r - Retardéry	503 198,82
5-3 - Konstrukce C	477 045,10
998 - Přesun hmot	26 153,72
SO 901 - Kontejnerový přístřešek	1 115 702,85
1 - Zemní práce	2 620,22
2 - Zakládání	11 229,36
767 - Konstrukce zámečnické	1 101 853,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

Objekt: 2018s10-u - uznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Datum: 19. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 226 952,64

D	SO	101	Dopravní plochy				3 608 050,97
D	1		Zemní práce				655 436,99
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	26,19	1 571,40
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	470,000	51,96	24 421,20
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		120+4+8+30+16+42+52+50+125+15+8		470,000		
3	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	153,000	22,78	3 485,34
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		13+2+29+2+38+37+32		153,000		
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	540,200	51,07	27 588,01
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		(109+89+21+58+59+23+45)*0,4+14*6*0,4+40+40+112+153		540,200		
5	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	505,000	104,30	52 671,50
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		78+36+28+43+25+160+90+45		505,000		
6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	627,600	172,78	108 436,73
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		45+90+160+25+8*8+(109+89+21+58+59+23)*0,4+40+40+20		627,600		
7	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	117,000	59,87	7 004,79
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		7+89+4+12+5		117,000		
8	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	313,000	83,20	26 041,60
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		245+34+34		313,000		
9	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	400,000	109,78	43 912,00
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		78+36+168+17+44+57		400,000		
10	K	113155353	Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 390,000	68,54	163 810,60
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	220,000	100,62	22 136,40
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		32+16+11+33+16+108+4		220,000		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	140,000	49,23	6 892,20
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		5+5+29+22+21+44+7+7		140,000		
13	K	113203111-1	Vytrhání vodících proužků betonových š.0,25m	m	130,000	56,70	7 371,00
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				
	VV		29+22+21+44+7+7		130,000		
14	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	180,000	35,06	6 310,80
	P		<i>Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	4+75+6+2+30+2+9+18+18+6+10		180,000		
15	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	165,000	89,62	14 787,30
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	(65+52+125)*0,4+(120+4+8+30+16+42+50+15)*0,2+11,2		165,000		
16	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,200	388,87	20 299,01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	(1,5+12+6+1,5+1,5+12+6+1,5+1,5+12+4+5+8)*0,6*1,2		52,200		
17	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	60,000	55,29	3 317,40
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	183,000	144,04	26 359,32
		VV	165+4,7+13,3		183,000		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	183,000	12,92	2 364,36
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	347,700	50,00	17 385,00
		VV	183*1,9		347,700		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	39,150	62,16	2 433,56
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	72,5*0,6*0,9		39,150		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	8,700	171,56	1 492,57
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	72,5*0,6*0,2		8,700		
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	17,400	166,00	2 888,40
		VV	8,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,400		
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním	m2	550,000	17,37	9 553,50
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	65+55+125+120+4+8+30+16+42+50+15+20		550,000		
25	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	760,000	7,00	5 320,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt 45+165+125+20+30+80+65+60+45+60+50+15		760,000		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	760,000	6,00	4 560,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt		760,000		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,400	125,00	1 425,00
		VV	760*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,400		
28	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	760,000	16,00	12 160,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt		760,000		
29	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	44,080	475,00	20 938,00
		VV	760*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		44,080		
30	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5	m2	760,000	3,00	2 280,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt		760,000		
31	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5	m2	760,000	2,50	1 900,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt		760,000		
32	K	184818245	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	9,000	100,00	900,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
33	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	760,000	4,50	3 420,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	upt		760,000		
D	1-1		Případná výměna podloží				76 052,90
34	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	73,500	89,62	6 587,07
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
		VV	(65+55+125)*0,3		73,500		
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	73,500	144,04	10 586,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	73,500	12,92	949,62
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	139,650	50,00	6 982,50
	VV		73,5*1,9		139,650		
38	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuňněním	m2	245,000	17,37	4 255,65
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		65+55+125		245,000		
39	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	245,000	73,09	17 907,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	245,000	92,85	22 748,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
41	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	294,000	20,53	6 035,82
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		245,000*1,2		294,000		
	D	5-1	Konstrukce A				955 441,20
42	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 960,000	7,47	14 641,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
43	K	577144131-1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - směs s aramidovými vlákny	m2	1 960,000	480,00	940 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		820+320+325+185+245+32+33		1 960,000		
	D	5-2	Konstrukce B				402 714,40
44	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	474,000	150,00	71 100,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		395,000*1,2		474,000		
45	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	395,000	240,79	95 112,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
46	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2	m2	395,000	207,71	82 045,45
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		160+82+116+23+14		395,000		
47	M	59245004-1	dlažba skladebná betonová uzatrávňovací 200x200x80mm barevná černá	m2	386,250	369,00	142 526,25
	VV		(395-20)*1,03		386,250		
48	M	59245004	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm barevná bílá	m2	20,000	449,00	8 980,00
	VV		(9+13)*4,5*0,2+0,2		20,000		
49	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	17,775	166,00	2 950,65
	VV		0,03*0,3*0,08*25*395*2,5		17,775		
	D	5-4	Konstrukce D				413 892,47
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	555,000	150,00	83 250,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
51	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm	m2	43,000	290,63	12 497,09
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
52	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	554,100	284,40	157 586,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		45+11+12+105+49+135+12+15+42*3		510,000		
	VV		0,5+6,4+6,3+6,4+8,1+2+4,5+1,1+8,8		44,100		
	VV		Součet		554,100		
53	M	59245016	dlažba skladebná betonová 100x100x60mm přírodní	m2	525,300	229,00	120 293,70
	VV		510*1,03		525,300		
54	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná červená	m2	44,100	369,00	16 272,90
55	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	42,300	305,37	12 917,15
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		37,000+5,3		42,300		
56	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní	m2	38,110	219,00	8 346,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 37*1,03		38,110		
57	M	59245006-1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená	m2	5,300	515,00	2 729,50
	D	8	Trubní vedení				162 006,82
58	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	72,500	121,39	8 800,78
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 1,5+12+6+1,5+1,5+12+6+1,5+1,5+12+4+5+8		72,500		
59	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	72,500	249,00	18 052,50
60	K	89-2	nápojení vpustí na stávající šachty, potrubí a přípojky	kus	14,000	1 500,00	21 000,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
61	K	89--4	zrušení stávajících vpustí, zaslepení přípojek	kus	6,000	500,00	3 000,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	1 175,51	16 457,14
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 1+2+1+1+3+1+2+3		14,000		
63	M	5922-	vpust' uliční skruž betonová - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	14,000	5 500,00	77 000,00
64	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	10,000	1 769,64	17 696,40
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 6+1+1+1+1		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				701 331,61
65	K	91-1-1	ochrana stávajících kabelů - ruční odkopání	bm	45,000	160,00	7 200,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 5*9		45,000		
66	K	91-1-2	ochrana stávajících kabelů, položení kabelů do chráničky	bm	45,000	50,00	2 250,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
67	K	91-1-3	ochrana stávajících kabelů - chráničky	bm	45,000	140,00	6 300,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
68	K	91-1-4	ochrana stávajících kabelů - zásyp	bm	45,000	80,00	3 600,00
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
69	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	198,32	1 388,24
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 1+4+2		7,000		
70	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	1,000	460,00	460,00
71	M	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm	kus	4,000	550,00	2 200,00
72	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm	kus	2,000	650,00	1 300,00
73	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	324,81	1 299,24
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
74	M	40445556	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm	kus	4,000	1 850,00	7 400,00
75	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	752,85	8 281,35
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 4+7		11,000		
76	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	500,00	5 500,00
77	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	530,00	5 830,00
78	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	22,000	60,00	1 320,00
			VV 11,000*2		22,000		
79	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	1,00	11,00
80	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	50,000	36,61	1 830,50
	P		Poznámka k položce: výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
			VV 5*(4+2+1+3)		50,000		
81	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	21,000	240,79	5 056,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		0,5*(5,5+4+4+3,5+4+3,5+3+5+4+3,5)+1		21,000		
82	K	915491211	Osazení vodičích proužků z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	625,000	100,13	62 581,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		109+114+21+58+58+59+59+31+39+12+57+8		625,000		
83	M	59227-1	deska betonová 500x250x80mm - barva bílá	m	625,000	110,00	68 750,00
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	377,000	174,13	65 647,01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		6*(4+4+4+2+4)+5,5*2+5*4+2*8+16+15+5+5+6+9		211,000		
	VV		2+2+3+2+2+4		15,000		
	VV		40+26+53+24+8		151,000		
	VV		Součet		377,000		
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	151,000	94,00	14 194,00
86	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	211,000	89,00	18 779,00
87	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	15,000	265,00	3 975,00
88	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	319,000	143,20	45 680,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		10+5+2+2+5+4+11+15+24+12+39+11+5+5+5+8+52*3		319,000		
89	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	335,000	49,00	16 415,00
	VV		319,000*1,05+0,05		335,000		
90	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	261,000	193,13	50 406,93
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		36+16+88+117+4		261,000		
91	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	75,000	790,00	59 250,00
92	M	58380004-1	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm - vybouraný, očištěný	m	190,000	130,92	24 874,80
93	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	40,000	84,31	3 372,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		6+7+8+6+6+7		40,000		
94	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	156,000	107,33	16 743,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		8+8+6+57+48+8+8+13		156,000		
95	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	800,000	216,22	172 976,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		678+6*(4+2+4+2+4)+26		800,000		
96	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 430,000	0,61	1 482,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		2390-160-90-45+335		2 430,000		
97	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	22,000	307,67	6 768,74
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		3+2+1+3+1+2+8+2		22,000		
98	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	33,000	43,26	1 427,58
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
	VV		7+2+2+4+2+2+12+2		33,000		
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	220,000	30,82	6 780,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby				
D	997		Přesun sutě				202 616,17
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	897,972	35,84	32 183,32
	VV		ok+oaf+obf		897,972		
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	8 081,748	8,24	66 593,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz do 10km				
	VV		(ok+oaf+obf)*9		8 081,748		
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	318,340	40,29	12 825,92
	VV		ob+oa		318,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 865,060	10,54	30 197,73
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Odvoz do 10 km (ob+oa)*9		2 865,060		
104	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	600,550	50,00	30 027,50
	VV	obf	305,95		305,950		
	VV	ob	39,78+203,97+28,7+14,95+7,2		294,600		
	VV		Součet		600,550		
105	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	166,204	50,00	8 310,20
	VV	oa	23,74		23,740		
	VV	oaf	40,064+102,4		142,464		
	VV		Součet		166,204		
106	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	449,558	50,00	22 477,90
	VV	ok	156,658+292,9		449,558		
	D	998	Přesun hmot				38 558,41
107	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	40,458	163,93	6 632,28
108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	588,500	54,25	31 926,13
	D	SO 101-r	Retardéry				503 198,82
	D	5-3	Konstrukce C				477 045,10
109	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	548,000	246,08	134 851,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby 470+78		548,000		
110	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	78,000	549,47	42 858,66
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby 17+17+12+20+12		78,000		
111	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	79,560	550,00	43 758,00
	VV		78*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		79,560		
112	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	470,000	256,41	120 512,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresu 10s18-5-D-00-02 Situace stavby 115+105+75+145+30		470,000		
113	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní	m2	484,100	279,00	135 063,90
	VV		470,000*1,03		484,100		
	D	998	Přesun hmot				26 153,72
114	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	159,542	163,93	26 153,72
	D	SO 901	Kontejnerový přístřešek				1 115 702,85
	D	1	Zemní práce				2 620,22
115	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,834	433,69	1 662,77
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresů 10s18-5-D-00-05 Kontejnerový přístřešek, a výkresů 10s18-5-D-00-06.1 - 06.4 0,071*18*3		3,834		
116	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,800	144,04	547,35
117	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	3,800	12,92	49,10
118	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,220	50,00	361,00
	VV		3,8*1,9		7,220		
	D	2	Zakládání				11 229,36
119	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	3,834	2 928,89	11 229,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresů 10s18-5-D-00-05 Kontejnerový přístřešek, a výkresů 10s18-5-D-00-06.1 - 06.4 0,071*18*3		3,834		
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 101 853,27
120	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	12 017,160	25,85	310 643,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výměry dle výkresů 10s18-5-D-00-05 Kontejnerový přístřešek, a výkresů 10s18-5-D-00-06.1 - 06.4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	4005,72*3		12 017,160		
121	M	553990215	zámečnické výrobky - ocelové přístřešky	kg	12 017,160	65,00	781 115,40
122	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	t	12,017	840,00	10 094,28
		VV	12017,160*0,001		12,017		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE
Objekt:

2018s10-n - neuznatelné náklady

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	19. 3. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	27523934
MIROS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ27523934
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			161 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 500,00	21,00%	33 915,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		195 415,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

Objekt: 2018s10-n - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Datum: 19. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	161 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	161 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	27 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	55 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	29 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. GAGARINOVA, PARDUBICE

Objekt: 2018s10-n - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Datum: 19. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							161 500,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							161 500,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							40 000,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení díla	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná, CD)	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN3 Zařízení stavenišť							10 000,00
4	K	030001000	Zařízení stavenišť	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							27 000,00
6	K	04290300-1	Dohled autorizované osoby v oboru geologie (hydrogeologie) pro zhodnocení stavu zemní planě včetně vypracování odborného posudku	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	04290300-2	Odborný dozor dendrologa při provádění zemních prací v okolí ochranné zóny kořenového systému stromů	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
8	K	043134000	Zkoušky zatezovací, včetně vypracování odborné zprávy	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
D VRN7 Provozní vlivy							55 000,00
9	K	072002000-1	Přechodné dopravní značení, projednání	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
10	K	072002000-2	Přechodné dopravní značení - značky, instalace, údržba	ks	60,000	900,00	54 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							29 500,00
11	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	034503-1	D+M informační panel v době realizace díla	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
13	K	051103-1	Náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	052203-1	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
15	K	090001000-1	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000	12 000,00	12 000,00

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

RPS Polabiny - ul. Gagarinova - XV. etapa

MIROS
Pardubice a.s.

2020

1. měsíc

2. měsíc

3. měsíc

4. měsíc

5. měsíc

Převzetí staveniště

Stavební práce

Předání hotového díla

