

**SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2016-009**

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 města

Zastoupený ve věcech technických: Ivanou Vojtíškovou – technikem odd. investic a technické správy

Tel: 466 859 423, 739 685 868 e-mail: [ivana.vojtiskova@mmp.cz](mailto:ivana.vojtiskova@mmp.cz)

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046  
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice  
číslo účtu: 326-561/0100  
(dále jen objednatel)

**a**

**Zhotovitel:** MIROS MAJETKOVÁ, a.s.  
Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva a Radomíra Šindlerová, člen představenstva

Zastoupený ve věcech technických: Radek Vaniš, vedoucí provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: Jiří Stránský č. autorizace: 0700035  
Tel: 466 797 911 e-mail: [miros@miros-pce.cz](mailto:miros@miros-pce.cz)

IČ: 275 23 934 DIČ: CZ 275 23 934

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl B, vložka 2646

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 7145712/0800

(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. Družby**

spočívající v rekonstrukci komunikace a parkových ploch včetně chodníků v ulici Družby v Pardubicích. Budou zhotovena nová kontejnerová stání a rekonstruováno dětské hřiště, vybudováno nové veřejné osvětlení, provedeny sadové úpravy a doplněn městský mobiliář, zřízena venkovní posilovna.

Specifikace prací:

V rámci realizace stavby budou provedeny přípravné práce spojené s přípravou ploch pro rekonstrukci vozovek a chodníků. V dotčeném místě stavbou budou odstraněny keře a stromy.

Rekonstruované i nově navržené komunikace jsou navrženy z živice. Na komunikace navazují na zálivy pro parkovací stání a komunikace navazují na stávající vjezdy (výjezdy) k parkovacím plochám u byt. domů. Na komunikace jsou navrženy široké retardéry. Odvodnění ploch je do stávajícího systému kanalizačních vpustí. Parkovací stání, chodníky a vstupy do objektů a plochy pod kontejnery jsou navrženy z betonové dlažby.

Stávající herní plocha u č.p. 327 bude upravena a doplněna novým herním povrchem – mlatovou plochou. Betonová prolézačka bude opravena a nově natřena. Dále budou doplněny cvičení stroje u plochy vedle čp. 314 a 315. Plocha pod stroji bude vydlážděna bet. dlažbou. V rámci mobiliáře budou instalovány nové lavičky.

Součástí DÍLA „RPS Polabiny ul. Družby“ 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.

**Předmět plnění této smlouvy je blíže vymezen projektovou dokumentací (dále jen PD) „Pardubice – Rekonstrukce ul. Družby“, zpracovanou 03/2016 společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., Hradec Králové, včetně výkazu výměr, přičemž tato projektová dokumentace je zpracována pro stavbu, která je rozdělena na 2 části (etapy) realizace výstavby. Předmětem této smlouvy o dílo je realizace pouze 1. etapy výstavby.**

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat, neboť nevykazuje vady, pro které by nebylo možné dílo řádně zhotovit.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel hodlá maximálně využít k realizaci akce dotace **Ministerstva pro místní rozvoj v rámci programu Podpora regenerace panelových sídlišť pro rok 2016** 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 stavby a stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- c) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- d) odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- f) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf) na datovém nosiči v počtu dle výkazu výměr;
- g) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;

- h) 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;
  - i) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - j) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice II);
  - k) provedení přejímky stavby;
  - l) zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí, monitoringů, 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;
  - m) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
  - n) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP, spol.s r.o. (tj. správci technické mapy) 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;
  - o) Zhotovitel se zavazuje dodržet všechny podmínky pro přidělení dotace Ministerstva pro místní rozvoj v rámci programu Podpora regenerace panelových sídlišť pro rok 2016, pokud tento projekt bude z tohoto dotačního programu podpořen.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této smlouvě a objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zhotoviteli uhradit cenu DÍLA uvedenou v oddíle I. čl. III. této smlouvy.
3. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
- projektové dokumentace „Pardubice – Rekonstrukce ul. Družby“, zpracované 03/2016 společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., Hradec Králové, včetně výkazu výměr;
  - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
  - dle cenové nabídky zhotovitele.
4. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění staveb a předpisy o ochraně zdraví a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací – viz dokladová část, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i datové podobě, úklid veřejných komunikací (kropení, zametání), zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA a veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, monitoringem, pořízením atestů, certifikátů, apod. požadovaných příslušnými předpisy ke splnění účelu DÍLA.
7. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla, kdy taková úprava bude pro zhotovitele závazná.

8. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1.
9. Zadávaní případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

**Termín zahájení DÍLA: ihned po předání staveniště**

Dílo se považuje za zahájené v okamžiku předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy o dílo.

**Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání:  
do 18 týdnů od předání staveniště v souladu s odd. II čl. I této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **ul. Družby, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 3, 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. 21 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

### III. Cena za DÍLO

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

<b>Celková cena za DÍLO bez DPH</b>	<b>8 960 502,07</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>1 881 705,43</b>	<b>Kč</b>
<b>Celková cena za DÍLO vč. DPH</b>	<b>10 842 207,50</b>	<b>Kč</b>

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

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.

2. 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. 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.
3. 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 snížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

#### **IV. Placení DÍLA a fakturace**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA. 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.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 3 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
3. 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.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
6. 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.
7. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
  - označení faktury a číslo,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
  - jako přílohu soupis skutečně provedených prací za příslušné fakturační období odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
  - každý originální účetní doklad musí obsahovat registrační číslo projektu nebo celý název projektu s informací o spolufinancování Ministerstvem pro místní rozvoj v rámci programu Podpora regenerace panelových sídlišť pro rok 2016,
  - údaje pro daňové účely.Konečná faktura 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 staveniště.
8. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 7, 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.
9. 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/pozemek 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.
  10. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
  11. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
  12. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
  13. 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 plátcce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
  14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

## **Oddíl II.**

### **Realizace DÍLA**

#### **I. Odevzdání a převzetí staveniště**

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po uzavření této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Pokud zadavatel nevyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 1 kalendářního roku od uzavření smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením odd. IV. čl. III této smlouvy.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat

zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny 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 učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

## **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby.
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 zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice II (21 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
2. 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. nutných opatření pro



pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,--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.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na své náklady vyrozumí obyvatele nemovitostí dotčených prováděním DÍLA v minimálně 10-ti denním předstihu o provádění prací doručení oznámení do schránek domů v dotčeném území a uvede předpokládaný termín zahájení a dokončení akce a specifikaci a rozsah prováděných prací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
4. S ohledem na skutečnost, že dojde k omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna dopravní obslužnost území (tj. vjezd a obslužnost složek integrovaného záchranného systému a zásobování v lokalitě dotčené stavbou apod.). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, 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.
5. Zhotovitel zajistí na své náklady projednání a zajištění dopravně inženýrských opatření (DIO) a dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) s příslušným ÚMO Pardubice II v souvislosti s realizací DÍLA, před zahájením stavebních prací požádá o vydání rozhodnutí o částečné uzavírce účelové komunikace.
6. Zhotovitel před započatím s prováděním DÍLA zajistí na své náklady stanovení dopravního značení pro přechodnou úpravu během stavby.
7. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, stanovisek a rozhodnutí (viz. Stavební povolení č.j. OD 6.3/52569/15/th D 43/15 ze dne 2. 11. 2015, Územní souhlas a souhlas s provedením stavby č.j.: SÚ 51887/2015/Dub ze dne 15. 9.2015; Povolení ke kácení č.j.: 4743/2015/ÚMOII/OZPD/JSch ze dne 25. 11. 2015)  
V případě porušení 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.
8. 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.
9. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
10. Zhotovitel se zavazuje provádět hlučné práce (bourací kladiva apod.) v době od 8:00 hod - 18:00 hod. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
11. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
12. 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.
13. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré stavební práce pouze v době mezi 7-20 hodinou. Zhotovitel je povinen uhradit za každé porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
14. 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 zajištěn 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.

15. 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.
16. V ochranných pásmech 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.
17. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo vozovku tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD, a odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
18. V případě jakéhokoli 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.
19. Veškerý 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.
20. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
21. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo., především tyto údaje:
  - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
  - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
  - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
  - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
22. 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, škrtat 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.
23. 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. 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.
24. 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.

25. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
26. 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.
27. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
28. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
29. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
30. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
31. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
32. 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.
33. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
34. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
35. 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.
36. 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.

37. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 3), 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.
38. 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 **10 miliónů Kč** a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.  
Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.  
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 subdodavatelů. 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.
39. 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, monitoringu, geodetickém zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadu).
40. 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.
41. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (subdodavatel), 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.
42. Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele (ve věcech technických) ve lhůtě nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy (případně nejpozději do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok), seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny této zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení této povinnosti či v případě, že údaje uvedené v tomto seznamu se ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši, kterou objednateli uloží Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (maximálně do 2,000.000,-Kč) dle §120a, odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
43. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. V případě porušení této povinnosti či v případě, že se skutečnosti uvedené v seznamu ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
44. V případě, že dodavatel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10% z celkové ceny nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok, pak bude dodavatel povinen předložit zástupci objednatele (ve věcech technických) ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení těchto povinností

- či v případě, že se skutečnosti uvedené v tomto prohlášení ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
45. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
46. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP, spol. s r.o. (tj. správci technické mapy) 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.
49. 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 obsaženy v aktuálním znění závazných pokynů pro žadatele a příjemce dotací Ministerstva pro místní rozvoj v rámci programu Podpora regenerace panelových sídlišť pro rok 2016.
50. 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.
51. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům CRR ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, Ministerstva financí ČR, Ministerstva pro místní rozvoj, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání (OLAF), Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
52. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2021. 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.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší 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 téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat 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, přičemž povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do řádného stavu. V případě, že má DÍLO vady, nedodělky nebo i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 5. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.
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 : Ivana Vojtíšková – technik odd. investic a technické správy OMI MmP

za zhotovitele : Radek Vániš - vedoucí provozního oddělení

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně příslušného ÚMO.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak) :

- dokumentaci skutečného provedení DÍLA formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn v tištěné a datové podobě (ve formátu .pdf),
  - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
  - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - doklad o provedené revizi veřejné osvětlení s kladným výsledkem,
  - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách,
  - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby,
  - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis zhotovovaného DÍLA,
  - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
  - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. 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.
7. 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.
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, ode dne odstranění těchto vad a nedodělků. Záruční doba uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo podpisem předávacího protokolu, nebude-li v něm uvedena žádná vada či nedodělek. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
6. 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 navrhnout 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 vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
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, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této



povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV čl. II. odst. 2.

11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá dokud není zhotovitelem prokázán opak.

## Oddíl IV.

### I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy, pokud bankovní záruka nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 82 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II čl. V této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělkami, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).
4. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **527.000,--Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
5. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu č. II čl. V této smlouvy.  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
6. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).

7. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **527.000,--Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
8. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.
9. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
10. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
11. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

## **II. Sankce**

1. 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 SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je přílohou č. 3 této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny za DÍLO bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
2. 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.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny dle odd. I. čl. III. odst. 1. zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 6 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody a to v plném rozsahu.

## **III. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
  - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem 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 zejména 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.
- 3. 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 uvedeným v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
  - 4. 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.
  - 5. 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.
  - 6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

#### **IV. Ustanovení závěrečná**

- 1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu Objednavatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
- 2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
- 3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu pro tento účel nebude 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 objednatel postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
- 5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatel 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. 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.
- 9. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 10. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

11. V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje/~~neposkytuje~~ *(zhotovitel nehodící se škrtně)* zhotovitel svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Statutárním městem Pardubice. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
14. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
15. 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.

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

Příloha č. 2 : kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu *(předloží zhotovitel před uzavřením smlouvy)*

Příloha č. 3 : harmonogram provádění prací s finančním plněním

V Pardubicích dne 15. 11. 2016

V Starém Hradišti dne 14.11.2016

.....  
za objednatele  
Ing. Martin Charvát  
primátor



.....  
za zhotovitele  
Ing. Rostislav Šindler  
předseda představenstva

**MIRIS MAJETKOVÁ** a.s.  
Hradecká 545  
Pardubice, Polabiny  
533 52 STARÉ HRADIŠTĚ  
IČO: 27 52 39 34

jméno a příjmení, funkce  
[Podpis osoby oprávněné jednat  
jménem či za dodavatele]

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP

ZmP

dne: 14.10.2016



# KRYCI LIST

Název stavby	Pardubice - rekonstrukce ul. Družby	JKSO	
Název objektu	I. etapa	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		30.03.2016	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8 960 502,07	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		8 960 502,07	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH			8 960 502,07
DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižená	15,0		
základní	21,0	8 960 502,07	1 881 705,43
Cena s DPH			10 842 207,50
E Přípočty a odpočty			
Dodá zadavatel			
Klouzavá doložka			
Zvýhodnění			

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice - rekonstrukce ul. Družby  
Objekt: I. etapa

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 30.3.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
SO 101	Dopravní plochy			5 807 509,68	
1	Zemní práce			733 470,42	
5-1	Konstrukce A			1 075 659,26	
5-2	Konstrukce B			929 691,86	
5-3	Konstrukce C			985 010,33	
5-4	Konstrukce D			111 209,59	
5-5	Zasakovací prostory			21 583,65	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			946 001,65	
8	Trubní vedení			352 170,34	
93	Úprava zakrytí horkovodního kanálu			55 454,00	
997	Přesun sutě			291 163,61	
998	Přesun hmot			66 256,41	
5-0	Případná výměna podloží			239 838,56	
SO 401	Veřejné osvětlení			1 806 527,22	
SO 801	Přístřešky pro kontejnery (2 bloky)			493 263,54	
SO 802	Mobiliář a sadové úpravy			702 836,63	
1-3-1	sadové úpravy			184 730,43	
1-3-2	Mobiliář			518 106,20	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			150 365,00	
999	Ostatní náklady			109 225,00	
992-1	Dopravně inženýrská opatření			36 890,00	
999-2	Vedlejší náklady			4 250,00	
	<b>Celkem</b>			<b>8 960 502,07</b>	

Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z projektové dokumentace (digitální výměry z AutoCADu):

SO 101 Dopravní plochy, SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

29s14-5-B-00-01 Technická zpráva  
29s14-5-B-00-02 Situace stavby  
29s14-5-B-00-03 Vzorové příčné řezy  
20s14-5-B-00-04 Situace přípravy území

*Položky označené celým kódem položky jsou z ceníku ÚRS cenová úroveň 2014  
Ostatní položky vlastní agregované*

SO 801 Přístřešky pro kontejnery

29s14-5-B-801-01 Technická zpráva  
29s14-5-B-801-02 Půdorys kontejnerového přístřešku  
29s14-5-B-801-03 Půdorys základy + střecha  
20s14-5-B-801-04 Konstrukce střechy\_půdorys + řez  
20s14-5-B-801-05 Řezy A + B

*Položky vlastní agregované*

SO 401 Veřejné osvětlení

29s14-5-B-401-01 Technická zpráva  
29s14-5-B-401-02 Uložení kabeláže, kotvení a zapojení stožárů  
29s14-5-B-401-03 Schéma navržených stožárů a svítidel  
29s14-5-B-401-04 Situace - návrh VO, demontáže, schéma zapojení

*Položky dle programu ASTRA Zlin*

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Pardubice - rekonstrukce ul. Družby  
**Objekt:** I. etapa

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 30.3.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## SO 101 Dopravní plochy

**5 807 509,68**

### 1 Zemní práce

**733 470,42**

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	18,48	924,00
2	231	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 470,000	21,51	31 619,70
55+64+16+27+130+70+108+71+26+24+125+5+21+5+19+4+581+7+78+15+4+15					1 470,000		
3	231	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	4,000	1 700,00	6 800,00
4	231	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
5	231	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	1 684,23	5 052,69
6	231	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	2 746,28	5 492,56
7	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	585,000	16,47	9 634,95
38+7+262+20+20+231+7					585,000		
8	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	225,000	21,62	4 864,50
6*11+11+7+6+135					225,000		
9	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	185,000	35,00	6 475,00
90+585-490					185,000		
10	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	270,000	80,00	21 600,00
11	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	85,000	60,00	5 100,00
40+45					85,000		
12	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	135,000	45,00	6 075,00
13	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	490,000	16,89	8 276,10
260+230					490,000		
14	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 825,000	112,00	204 400,00
15	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	1 825,000	25,00	45 625,00
512+558+755					1 825,000		
16	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	720,000	30,00	21 600,00
351+119+87+39+54+70					720,000		
17	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 350,000	29,83	40 270,50
585+25+122+124+61+6+123+26+33+43+78+46+78					1 350,000		
18	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	75,000	19,23	1 442,25
2,7*22+15+0,6					75,000		
19	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	490,500	66,56	32 647,68
330*0,45+1140*0,3					490,500		
20	001	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	260,00	1 040,00
21	001	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	420,00	420,00
22	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	554,38	2 217,52
23	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 298,54	1 298,54
24	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	223,45	670,35
25	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	423,46	846,92
26	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,000	36,95	1 847,50
27	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	647,500	162,03	104 914,43

490,5+1570*0,1				647,500			
28	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,500	10,86	7 031,85
29	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 230,250	93,50	115 028,38
647,5 * 1,9				1 230,250			
30	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 505,000	11,00	38 555,00
170+693+2557+85				3 505,000			

5-1			Konstrukce A	1 075 659,26			
31	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	169,091	82,02	13 868,84
32	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 900,000	200,00	380 000,00
33	221	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	169,091	168,74	28 532,42
(68+87)*6/5,5					169,091		
34	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzi 1 kg/m2	m2	1 900,000	11,47	21 793,00
35	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 900,000	11,05	20 995,00
36	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 900,000	21,25	40 375,00
37	221	576116-1	tenkovrstvá asfaltová směs (omezující šíření trhlin) tl 20 mm š do 3 m	m2	1 900,000	95,20	180 880,00
38	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 900,000	204,85	389 215,00
350+335+90+120+355+200+390+30+30					1 900,000		

5-2			Konstrukce B	929 691,86			
51	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm (140+135+40+120+90+75+30)*1,1	m2	693,000	63,42	43 950,06
52	015	631-1	Případná vyrovnávací vrstva - cementová mazanina tl. do 40 mm (1613+258+36-630)*0,6	m2	766,200	73,95	56 660,49
53	221	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm 140+135+40+120+90+75+30	m2	630,000	192,36	121 186,80
54	221	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	36,000	159,99	5 759,64
55	221	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2 73+91+94	m2	258,000	135,78	35 031,24
56	221	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 105+140+131+105+119+115+126+177+171+182+242	m2	1 613,000	130,06	209 786,78
57	592	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná - černá (36+258+1613-53,1)*1,03	m2	1 909,517	221,85	423 626,35
58	592	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná bílá 118*4,5*0,1	m2	53,100	254,15	13 495,37
59	221	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B 1613+258+36	m2	1 907,000	10,59	20 195,13

5-3 Konstrukce C			985 010,33				
39	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 557,000	63,42	162 164,94
			368+1660+529		2 557,000		
40	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	368,000	139,23	51 236,64
			2,6+3,8+3,8+1,7+5,1+12,6+0,6+1,2+3,8+3,8+3		42,000		
			11+26+6+23+15+15+15+9+16+55+26+43+28+23		326,000		
41	592	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	335,780	99,50	33 410,11
			326*1,03		335,780		
42	592	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	43,260	272,00	11 766,72
			(2,6+3,8+3,8+1,7+5,1+12,6+0,6+1,2+3,8+3,8+3)*1,03		43,260		
43	221	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	1 660,000	121,02	200 893,20
			425+370+62+44+156+45+42+85+167+173+71+20		1 660,000		
44	592	592453140	dlažba 20x20x6 cm	m2	1 367,840	148,75	203 466,20
			(1660*0,8)*1,03		1 367,840		
45	592	592452700	dlažba 10x10x6 cm barevná - hnědá	m2	341,960	184,45	63 074,52
			(1660*0,2)*1,03		341,960		
46	221	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	1 660,000	10,59	17 579,40
47	221	596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	529,000	126,87	67 114,23
			264+265		529,000		



48	592	592452680-1	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,115x0,08 barva color mix podzim	m2	535,806	323,00	173 065,34
(539-3,8-15)*1,03					535,806		
49	592	592452680-2	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,110/64x0,08 barva color mix podzim	m2	3,535	323,00	1 141,81
84*4*0,81/77					3,535		
50	592	592452680-3	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,109/50x0,08 barva color mix podzim	m2	0,301	323,00	97,22
8*4*0,93/99					0,301		

#### 5-4

#### Konstrukce D

111 209,59

60	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	85,000	82,02	6 971,70
61	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	195,000	204,13	39 805,35
62	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	22,300	296,76	6 617,75
5,5*2+5,65*2					22,300		
63	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	4,460	1 674,50	7 468,27
tl = cca 5 m2							
22,3 * 0,2					4,460		
64	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	173,000	150,20	25 984,60
44+44					88,000		
36+36+13					85,000		
65	592	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	149,968	97,75	14 659,37
(2*44+2*36*0,8)*1,03					149,968		
66	592	592452660	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná hnědá	m2	14,832	190,40	2 824,01
2*36*0,2*1,03					14,832		
67	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	13,100	343,40	4 498,54
(3,8+3,8+2,6+2,9)					13,100		
68	221	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	70,000	34,00	2 380,00

#### 5-5

#### Zasakovací prostory

21 583,65

69	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,000	176,41	4 410,25
10+10+5					25,000		
70	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	162,03	4 050,75
71	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,000	10,86	271,50
72	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,500	93,50	4 441,25
25 * 1,9					47,500		
73	221	564871-1	Výplň zasakovacích prostorů šterkodrtí fr. 32-64	m3	25,000	212,50	5 312,50
74	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	112,500	27,20	3 060,00
25*4,5					112,500		
75	583	583374020	kamenivo dekorální (kačirek) frakce 16/22	t	0,400	93,50	37,40

#### 9

#### Ostatní konstrukce a práce-bourání

946 001,65

76	R	91-1-1	ochrana stávajících kabelů - ruční odkopání	bm	130,000	51,00	6 630,00
7+65+8+20+30					130,000		
77	R	91-1-2	ochrana stávajících kabelů, položení kabelů do chráničky	bm	130,000	29,75	3 867,50
78	R	91-1-3	ochrana stávajících kabelů - chráničky	bm	130,000	68,00	8 840,00
79	R	91-1-4	ochrana stávajících kabelů - zásyp	bm	130,000	34,00	4 420,00
80	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	127,50	765,00
81	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm - IP 12	kus	6,000	765,00	4 590,00
82	221	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	255,00	510,00
83	404	404442720	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
84	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	552,50	4 972,50
4+5					9,000		
85	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	9,000	552,50	4 972,50
86	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	9,000	552,50	4 972,50
87	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	9,000	10,20	91,80
88	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	20,000	21,25	425,00
2*4+6*2					20,000		
89	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	6,000	467,50	2 805,00
90	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	745,000	64,66	48 171,70

70+70+280+80+140+105				745,000			
91	592	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	1 490,000	43,35	64 591,50
745 * 2				1 490,000			
92	221	9161111-1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého (z bet. kostek 0,115x0,115x0,08)	m	97,000	195,50	18 963,50
(15+15+18,5)*2				97,000			
93	592	592452680-1	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,115x0,08 barva color mix podzim	m2	15,035	323,00	4 856,31
97*0,155				15,035			
94	221	597661111-1	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z bet. kostek 0,115x0,115x0,08	m2	19,000	552,50	10 497,50
95	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	955,000	138,39	132 162,45
160+370+95+200+125+5				955,000			
96	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	28,000	229,50	6 426,00
(4+4+2+4)*2				28,000			
97	592	592175080	obrubník R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	4,000	229,50	918,00
98	592	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm	kus	24,000	261,80	6 283,20
2+2+2+4+2+2+6+4				24,000			
99	592	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	127,000	79,05	10 039,35
22+16+13+14+6+6+2+15+7+7+3+16				127,000			
100	592	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	800,000	56,95	45 560,00
160+370+95+200+125-126-24				800,000			
101	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 550,000	114,53	177 521,50
300+170+60+265+635+6*20				1 550,000			
102	592	592172110	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	1 550,000	49,30	76 415,00
103	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	110,775	1 706,63	189 051,94
1550*0,1*0,3+745*0,35*0,1+955*0,1*0,4				110,775			
104	221	919-1	Montáž pásovin (rozhraní zamina-dlažba) okolo stromů se zabetonováním	kus	17,000	297,50	5 057,50
(15*2)/3+18/3+1				17,000			
105	592	592271-1	pásovina z nerezové oceli (tl. min.6mm, výška 200mm, poloměr zakřivení 2,4m, délka segmentu 3,0m s trny pro uchycení)	kus	10,000	314,50	3 145,00
106	592	592271-2	pásovina z nerezové oceli (tl. min.6mm, výška 200mm, poloměr zakřivení 3,5m, délka segmentu 3,0m s trny pro uchycení)	kus	7,000	314,50	2 201,50
107	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	20,000	38,31	766,20
108	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	350,000	164,25	57 487,50
180+90+50+10+20				350,000			
109	231	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	8,000	340,00	2 720,00
110	231	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	212,50	212,50
111	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	18,000	191,85	3 453,30
6+4+8				18,000			
112	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	20,000	17,92	358,40
8+2+2+2+4+2				20,000			
113	231	966051-1	Bourání betonových zátek včetně bet. základů	m3	12,000	2 380,00	28 560,00
40*0,25*1,2				12,000			

## 8 Trubní vedení

352 170,34

114	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	130,000	273,36	35 536,80
75*0,6*1,2+1,3+415*0,6*0,3				130,000			
115	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	130,000	162,03	21 063,90
116	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,000	10,86	1 411,80
117	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	247,000	93,50	23 094,50
130*1,9				247,000			
118	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,000	46,39	2 783,40
75*,8				60,000			
119	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,500	163,38	6 126,75
75*0,5				37,500			
120	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	75,000	8,62	646,50
6+3+9+2+4+40+4+3+2+2				75,000			

121	286	286152100	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm/ 5 m	kus	15,000	1 528,30	22 924,50
			75 * 0,2		15,000		
122	286	286153500	přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm	kus	50,000	195,50	9 775,00
			250 * 0,2		50,000		
123	286	286155120	těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 200 mm	kus	50,000	73,10	3 655,00
			125 * 0,4		50,000		
124	R	89-2	nápojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	23,000	255,00	5 865,00
125	R	89-4	zrušení stávajících vpustí, zaslepení přípojek	kus	11,000	153,00	1 683,00
126	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	23,000	502,43	11 555,89
			4+4+4+3+3+5		23,000		
127		592-2	Uliční vpust' - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	23,000	4 080,00	93 840,00
128	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	30,000	947,05	28 411,50
129	271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	415,000	161,12	66 864,80
			20+70+35+16+61+20+193		415,000		
130	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	622,500	27,20	16 932,00
			415*1,5		622,500		

### 93 Úprava zakrytí horkovodního kanálu

55 454,00

131	221	11310-1	Rozebrání stropu původního bet. žlabu pro horkovod (díly šíře 50cm)	m2	40,000	68,00	2 720,00
			2*20		40,000		
132	015	631-2	Oprava stávajícího bet. žlabu	m2	70,000	221,00	15 470,00
			20*(2+2*0,75)		70,000		
133	221	5968 -1	Pokládka zákrytových desek na betonový žlab	m2	40,000	73,10	2 924,00
134	593	593415 - 1	panel stropní plný dle rozměru bet. kanálu cca 2x0,5x0,15	kus	40,000	722,50	28 900,00
135	221	9191-1	Izolace desek přitavením asfaltových izolačních pásů	m2	40,000	136,00	5 440,00

### 997 Přesun sutě

291 163,61

136	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	234,225	21,25	4 977,28
			OK		234,225		
137	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 108,025	1,70	3 583,64
			OK		234,225		
138	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2 004,634	21,25	42 598,47
			OB+OA+okv		2 004,634		
139	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	18 041,706	1,70	30 670,90
			OB+OA+okv		2 004,634		
140	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 294,874	93,50	121 070,72
			OB		36,899+3+912,5+135+58,5+149,175		
					1 294,874		
141	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)-přednostně recyklovat	t	345,710	93,50	32 323,89
			QA		330,325+15,385		
					345,710		
142	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	598,275	93,50	55 938,71
			okv		208,8+155,25		
					364,050		
			OK		43,475+75,6+115,15		
					234,225		

### 998 Přesun hmot

66 256,41

143	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 208,547	30,00	66 256,41
-----	-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

### 5-0 Případná výměna podloží

239 838,56

144	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	259,500	66,56	17 272,32
			PL*0,3		259,500		
145	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	259,500	100,89	26 180,96
			PL*0,3		259,500		
146	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	259,500	49,84	12 933,48
			PL*0,3		259,500		
147	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	259,500	10,86	2 818,17
			PL*0,3		259,500		
148	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	493,050	93,50	46 100,18
			PL*0,3		259,500		
149	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	865,000	44,95	38 881,75

PL				865,000			
150	221	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm	m2	865,000	82,02	70 947,30
PL				865,000			
151	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	908,250	27,20	24 704,40
PL				865,000			
170+695							

Název		
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		941 393,00
Montáž - práce		227 129,60
<b>Mezisoučet 1</b>		<b>1 168 522,60</b>
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		11 685,23
Nátěry		
Zemní práce		547 200,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		5 472,00
<b>Mezisoučet 2</b>		<b>1 732 879,83</b>
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		17 328,80
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>1 750 208,62</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		56 318,59
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>56 318,59</b>
Kompletační činnost		
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 806 527,22</b>

Věta	Pozic	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
		<b>Elektromontáže</b>							
9999-880	1	Vytčení sítí a vedení VO v přehledném terénu	ks	1,00		0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
9999-1285	2	Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	m	140,00		0,00	45,00	6 300,00	6 300,00
9999-1281	3	Odpojení ,odstrojení a demontaz stávajícího sloupu	ks	24,00		0,00	287,00	6 888,00	6 888,00
9999-1281	4	Odpojení , a demontaz VYROZUMIVÁNÍ OBYVATELSTVA 3xR VČETNĚ ULOŽENÍ U SPRÁVCE	ks	2,00		0,00	175,00	350,00	350,00
9999-1285	5	Demontáž stožárových základů	ks	24,00		0,00	235,00	5 640,00	5 640,00
9999-1285	6	Deponování demontovaného materiálu	ks	24,00		0,00	500,00	12 000,00	12 000,00
9999-971	7	Bet .zákl. B15-20 0,5x0,5x1,2 m	ks	16,00		0,00	750,00	12 000,00	12 000,00
1048-226	8	ochrannou manžetou, H=5m, 133/89/60 třístupňový žárové zinkovaný spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů	ks	16,00	2 350,00	37 600,00	830,00	13 280,00	50 880,00
1263-307	9	Svitidlo pro osvětlení dle standardu SmP,zdroj světla integrlní LED modul 11W, autonomní stmívání , těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý,barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,instalace na sloup 60 mm	ks	16,00	14 300,00	228 800,00	185,00	2 960,00	231 760,00
1263-307	10	PRÍSPĚVEK NA RECYKLACI	ks	16,00		0,00	8,40	134,40	134,40
1057-546	11	UPEVNĚNÍ SVITIDLA	ks	16,00		0,00	250,00	4 000,00	4 000,00
1042-172	12	Stožárová svorkovnice s jedním nosičem válcových pojistek	ks	16,00	408,00	6 528,00	237,00	3 792,00	10 320,00
1124-22	13	CYKY 3x1,5 mm2, volně	m	150,00	13,50	2 025,00	14,60	2 190,00	4 215,00
1124-22	14	SMRŠTOVACÍ BUŽIRKA ZZ á 20cm	m	5,00	20,00	100,00	5,00	25,00	125,00
9999-971	15	Bet .zákl. B15-20 0,5x0,5x1,5 m	ks	13,00		0,00	850,00	11 050,00	11 050,00
1048-226	16	ochrannou manžetou, H=6,2m, 159/114/89 třístupňový žárové zinkovaný spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů	ks	1,00	7 575,00	7 575,00	1 550,00	1 550,00	9 125,00
1048-226	17	Osvětlovací stožár bezpatcový dle standardu SmP, vetknutý s ochrannou manžetou, H=8,2m, 159/114/89 třístupňový žárové zinkovaný spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů	ks	12,00	8 250,00	99 000,00	1 550,00	18 600,00	117 600,00
1048-322	18	REDUKCE 89/60	ks	13,00	650,00	8 450,00	110,00	1 430,00	9 880,00
1263-307	19	Svitidlo pro osvětlení dle standardu SmP,zdroj světla integrlní LED modul 54W ,autonomní stmívání ,těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý , barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,instalace na redukci 60 mm	ks	2,00	18 350,00	36 700,00		0,00	36 700,00
1263-307	20	Svitidlo pro osvětlení dle standardu SmP,zdroj světla integrlní LED modul 66W ,autonomní stmívání ,těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý,barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,instalace na redukci 60 mm	ks	11,00	21 500,00	236 500,00		0,00	236 500,00
1263-307	21	PRÍSPĚVEK NA RECYKLACI	ks	13,00		0,00	8,40	109,20	109,20
1057-546	22	UPEVNĚNÍ SVITIDLA	ks	13,00		0,00	250,00	3 250,00	3 250,00
9999-1281	23	MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ VYROZUMIVÁNÍ OBYVATELSTVA 3xR	ks	2,00		0,00	450,00	900,00	900,00
1042-172	24	Stožárová svorkovnice s jedním nosičem válcových pojistek	ks	11,00	780,00	8 580,00	237,00	2 607,00	11 187,00
1042-172	25	Stožárová svorkovnice se dvěma nosiči válcových pojistek	ks	2,00	820,00	1 640,00	237,00	474,00	2 114,00
1124-22	26	CYKY 3x1,5 mm2, volně	m	140,00	14,00	1 960,00	14,60	2 044,00	4 004,00
1124-22	27	SMRŠTOVACÍ BUŽIRKA ZZ á 20cm	m	3,20	20,00	64,00	5,00	16,00	80,00
1122-176	28	CYKY 4x16 mm2, volně	m	1 500,00	126,00	189 000,00	16,40	24 600,00	213 600,00
1244-2	29	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	1 400,00	28,70	40 180,00	35,00	49 000,00	89 180,00
1244-2	30	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	50,00	27,00	1 350,00	35,00	1 750,00	3 100,00
1244-70	31	SU univerzální	ks	87,00	13,00	1 131,00	37,00	3 219,00	4 350,00
9999-416	32	Ukončení do 4x50 mm2	ks	67,00		0,00	25,00	1 675,00	1 675,00
10003	33	Ukončení do 3x4 mm2	ks	58,00		0,00	12,00	696,00	696,00
40205	34	V.FOLIE 33cm	m	1 400,00	22,00	30 800,00		0,00	30 800,00
1123-4563	35	CHRANIČKA KABELU DN 100	m	30,00	57,00	1 710,00	30,00	900,00	2 610,00
1123-4563	36	06110/2 BA - dělená chránička (červená)	m	10,00	170,00	1 700,00	25,00	250,00	1 950,00
9999-1281	37	Propojení na stávající rozvody	ks	7,00		0,00	350,00	2 450,00	2 450,00
41014	38	Revizní technik	hod	30,00		0,00	350,00	10 500,00	10 500,00
41014	39	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00		0,00	250,00	2 000,00	2 000,00
41014	40	Spolupráce s SMP a DSP	hod	6,00		0,00	250,00	1 500,00	1 500,00
41014	41	Přesun svítidel	kpl	1,00		0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
		Podružný materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
		<b>Elektromontáže celkem</b>				<b>941 393,00</b>		<b>227 129,60</b>	<b>1 168 522,60</b>
		<b>Zemní práce</b>							
9999-931	42	VYKOP JAMY PRO STOŽAR,BETONOVY							
9999-932	43	ZAKLAD A JINE ŽARIZENÍ							
9999-934	44	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	10,00		0,00	760,00	7 600,00	7 600,00
9999-991	45	HLOUBENÍ KABELOVE RYHY							
9999-999	46	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	m	1 370,00		0,00	200,00	274 000,00	274 000,00
9999-999	47	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 1200mm	m	30,00		0,00	598,00	17 940,00	17 940,00
9999-1067	48	ZRIZENÍ KABELOVEHO LOŽE							
9999-1069	49	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	1 400,00	16,00	22 400,00	80,00	112 000,00	134 400,00
9999-1175	50	ZAHOZ KABELOVE RYHY							
9999-1180	51	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	m	1 370,00		0,00	80,00	109 600,00	109 600,00
9999-1180	52	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hĺoubka 1200mm	m	30,00		0,00	122,00	3 660,00	3 660,00
		<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>22 400,00</b>		<b>524 800,00</b>	<b>547 200,00</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>REKONSTRUKCE ULICE DRUŽBY , PARDUBICE</b>
Projekt	<b>VEREJNÉ OSVETLENÍ</b>
Projekt	
Projekt	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>ZBÍROVSKÝ</b>
Kontroloval	
Datum	<b>11.3.2016</b>
Zpracovatel	<b>Zdeněk Zbirovský</b>
CU	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>1,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>1,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>1,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>3,25</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

# VÝKAZ VÝMĚR

akce: SO 801 PŘÍSTŘEŠKY PRO KONTEJNERY  
investor: Statutární město Pardubice, Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128. 530 09  
Pardubice  
dodavatel: dle výběrového řízení  
datum:

#	popis činnosti		MJ	počet MJ	jedn. cena	cena celkem
KONTEJNEROVÁ STÁNÍ PARDUBICE ul. DRUŽBY						
1	sejmutí ornice tl. do 300mm	12,2*3,6*0,25	m2	10,98	53,55	587,98
2	ruční výkop nezapažených jam a rýh hl. do 1000 mm	0,55*(24,4+11,2)*0,4	m3	7,83	850,00	6 657,20
3	vodorovné přemístění výkopku do 100 m	(1,85*10,98)+(7,83*0,25)*1,85	t	19,57	59,50	1 164,26
4	naložení výkopku nebo sypaniny		t	19,57	56,95	1 114,37
5	odvoz a uložení výkopku nebo sypaniny na skládce		t	19,57	93,50	1 829,56
6	zakladová stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 400 mm, zalití betonem C12/15	((12*3,6)+(4*3,5)+(2*3,6))*0,25	m2	16,10	1 487,50	23 948,75
7	výztuž základového zdíva betonářskou ocelí R10 10 505		t	0,10	12 835,00	1 283,50
8	podklad z kamenná fr. 8/16 vč. hutnění	12,2*3,6*0,15	m3	6,59	297,50	1 959,93
9	podklad ze šterkopisků fr. 4/8 vč. hutnění	12,2*3,6*0,04	m3	1,76	297,50	522,65
10	osazení ležatého obrubníku bet. s opěrou, lože z C12/15	21,6*28*7,2	m	56,80	114,75	6 517,80
11	parkový betnový obrubník, rozměr: 500x50x150mm, barva přírodní		ks	114,00	22,10	2 519,40
12	kladení zámkové dlažby tl. 60 mm do drté tl. 4 cm	3*((3,2*2,8)+(1,8*0,4)+(0,94*0,4))	m2	30,17	139,23	4 200,29
13	betonová zámková dlažba, 200x200x60mm, barva přírodní	30,17*1,05	m2	31,68	148,75	4 711,86
14	betonová mazanina tl. 50mm	6*(5,6*0,3)	m2	10,08	136,00	1 370,88
15	podklad ze šterkopisků fr. 4/8 vč. hutnění	6*(5,6*0,3*0,05)*1,3	m3	0,66	297,50	194,92
16	stěrka hydroizolační těsnící hmotou proti spodní vlhkosti		m2	5,76	102,00	587,52
17	stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 200 mm, zalití betonem C12/15, hladká, barva přírodní	(3,6*2,85)+(3,6*2,45)+(3,6*2,65)+(3,6*2,85)	m2	38,88	1 479,00	57 503,52
18	výztuž nadzákladového zdíva betonářskou ocelí R10 10 505	((16*4*3)*1,58)/1000	t	0,30	12 835,00	3 893,63
19	zákrytová deska nadzákladového zdíva z tvárníc ztraceného bednění průběžná 40x200x400mm, hladká, barva přírodní	(3,6/0,4)*4	ks	36,00	41,65	1 499,40
20	montáž šroubovaných ocelových atypických žárově zinkovaných konstrukcí	(1,06*1000)+(64,66*5)	kg	1 383,30	21,25	29 395,13
21	výplň poli tahokov TR28, žárově zinkované		m2	64,66	357,00	23 083,62
22	ocelová konstrukce stěn vč. nosné konstrukce zastřešení a konstrukce branek (vč. pantových závěsů, uzavírací záklapky, apod.) viz. PD, žárově zinkováno		t	1,06	24 650,00	26 129,00
23	krytina střechy vlnitý trapezový plech tl. 88 mm, RAL 9002, vč. spojovacího, montážního materiálu, apod.	3,6*12,2	m2	43,92	195,50	8 586,36
24	střešní odtokový žlab š. 200mm, žárově zinkováno		m	12,80	97,75	1 251,20
25	designový nástřik barvou na stěnu, motiv květu z recyklačních znaků		kpl	6,00	2 975,00	17 850,00
26	vnitrostaveništní přesun hmot		%	0,03	228 363,00	6 850,89
27	zařízení staveniště (zábor pozemku, oplocení, apod.)		%	0,05	228 363,00	11 418,15

cena celkem za 1 blok přístřešku pro kontejnery  
cena celkem bez DPH/1 přístřešek  
cena celkem bez DPH/2 přístřešky

cena celkem za 1 blok přístřešku pro kontejnery  
I. Etapa výstavby = 2 bloky přístřešků pro kontejnery\*

2) Uvedené jednotkové ceny jsou bez DPH  
3) Všechny jednotkové ceny obsahují náklady na dopravu materiálu na staveniště, staveništní přesun hmot jakož i všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo  
4) Specifikace obsahuje seznam hlavních zařízení a dodávek, nikoli úplný seznam veškerého zařízení a materiálu potřebného pro provedení dodávky jako jsou například konstrukce, šrouby, těsnění, spojovací materiály, náčtové hmoty, orientační štítky, atd. Veškeré zařízení musí  
5) Zhotovitel je povinen doložit doklady o předání vzniklých odpadů do zařízení k odstraňování odpadů (evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů, protokol o převzetí nebezpečných odpadů do zařízení, včetně základního popisu odpadů, váhni listky, průběžná evidence

\*Pozn.: Výkaz výměr SO 801 - pol.č. 1 - 27 odpovídá realizaci 1 bloku přístřešků. V I. etapě budou realizovány 2 bloky přístřešků pro kontejnery.



# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Pardubice - rekonstrukce ul. Družby  
**Objekt:** I. etapa SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 30.3.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

**702 836,63**

### 1-3-1 sadové úpravy

**184 730,43**

154	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 020,000	7,56	15 271,20
			T		2 020,000		
155	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000	12,97	26 199,40
			T		2 020,000		
156	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	50,500	97,75	4 936,38
			T		2 020,000		
157	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 010,000	5,51	5 565,10
			T*0,5		1 010,000		
158		1823-	Ornice	m3	151,500	212,50	32 193,75
			T*0,5*0,15		151,500		
159	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000	1,14	2 302,80
			T		2 020,000		
160	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000	2,18	4 403,60
			T		2 020,000		
161	231	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000	1,83	3 696,60
			T		2 020,000		
162	231	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	72,000	5,58	401,76
163	103	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	10,000	680,00	6 800,00
			20 * 0,5		10,000		
164	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	72,000	17,06	1 228,32
165	026	026524330	ptačí zob-Ligustrum ovalifolium 40-50 cm	kus	72,000	102,00	7 344,00
			4*9*2		72,000		
166	231	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	555,000	42,50	23 587,50
			280+275		555,000		
167	026	026603 - 2	Geranium cantabrigiense - Kakost sazenice v květináči 8*8*9	kus	275,000	55,25	15 193,75
168	026	026603 - 3	Epimedium rubrum - Škornice sazenice v květináči 8*8*9	kus	280,000	18,70	5 236,00
169	231	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	516,09	2 064,36
170	231	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	420,54	1 682,16
171	026	0265040501	Prunus Accolade 250 - 300 cm, ZB průměr 16-18	kus	4,000	2 975,00	11 900,00
172	231	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	85,00	340,00
173	052	052172100	tyč odkoméná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	12,000	93,50	1 122,00
			4 * 3		12,000		
174	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	26,36	105,44
175	231	184806151	Řez keřů netrnitých průkřestem D koruny do 1,5 m	kus	72,000	18,56	1 336,32
176	231	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	103,000	17,73	1 826,19
			74,2+4*9*0,8		103,000		
177	231	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000	13,36	1 002,00
			k		75,000		
178	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	20,000	145,28	2 905,60
179	231	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	20,000	304,31	6 086,20

### 1-3-2 Mobiliář

**518 106,20**

180	015	631-3	Oprava stávající betonové prolézačky - oprava betonových dílů, nový nátěr	soub	1,000	3 570,00	3 570,00
-----	-----	-------	---	------	-------	----------	----------

181	221	564261-1	Plocha ze štěrkopísku ŠP okolo stávající prolézačky. tl 200 mm	m2	130,000	87,55	11 381,50
182	221	564851111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 150 mm	m2	160,000	63,42	10 147,20
183	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	160,000	112,98	18 076,80
184	592	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	124,000	99,50	12 338,00
160-(6*2*3)					124,000		
185	592	592452680-5	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	36,000	272,00	9 792,00
6*2*3					36,000		
186	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,000	114,53	10 307,70
43+47					90,000		
187	592	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	180,000	26,35	4 743,00
90 * 2					180,000		
188	231	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	6,000	2 125,00	12 750,00
189	231	93600-1	upevňovací patky pro cvičební stroje	kus	6,000	1 700,00	10 200,00
190	749	7491 -1	stroj pro procvičování chůze - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	36 125,00	36 125,00
191	749	7491 -2	stroj jezdecké zařízení - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	36 550,00	36 550,00
192	749	7491 -3	stroj surfovací zařízení - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	37 400,00	37 400,00
193	749	7491 -4	stroj sedy/lehy - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	14 450,00	14 450,00
194	749	7491 -5	stroj procvičování ramena kloubů kombi - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	27 200,00	27 200,00
195	749	7491 -6	stroj protahovací zařízení a bench kombi - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000	55 250,00	55 250,00
196	231	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	21,000	1 275,00	26 775,00
6+3+7+5					21,000		
197	749	7491010-1	Parková lavička s opěradlem a područkami - ocelová konstrukce, sedák a opěradlo z dřevěných lamel, rozměry 1980x775x820	kus	6,000	7 225,00	43 350,00
198	749	7491010-2	Parková lavička - ocelová konstrukce, sedák z dřevěných lamel, rozměry 1810x555x445	kus	3,000	6 800,00	20 400,00
199	749	7491010-3	Oblouková lavička - ocelová konstrukce, sedák z příčných dřevěných lamel, rozměry 1995x555x445	kus	7,000	6 800,00	47 600,00
200	749	7491010-4	Parková lavička - ocelová konstrukce, sedák z příčných dřevěných lamel, rozměry 1845x555x445	kus	5,000	6 800,00	34 000,00
201	015	275316231-1	Základové patky z prostého betonu pod lavičky přístřešky a stojany pro kola	ks	84,000	425,00	35 700,00
21*4					84,000		

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Pardubice - rekonstrukce ul. Družby  
**Objekt:** I. etapa Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 30.3.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**150 365,00**

### 999 Ostatní náklady

**109 225,00**

202	000	011103000-1	Geologický průzkum - konzultace a posouzení pláně během výstavby, autorizovanou osobou v oboru geologie	soub	1,000	17 000,00	17 000,00
203	000	012-1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000	12 750,00	12 750,00
204	000	012303-1	Geodetické zaměření stavby - v digitální podobě, předání dle požadavků objednatele	soub	1,000	10 200,00	10 200,00
205	000	013254-1	Dokumentace skutečného provedení stavby 3x tištěná, 3x datově	soub	1,000	15 300,00	15 300,00
206	000	02-1	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	10 200,00	10 200,00
207	000	031203000	Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
208	000	034503-1	D+M Velkoplošný informační panel - min. rozm. 2000 x 2000 mm.	kus	1,000	2 975,00	2 975,00
209	000	034503-2	D+M Stálá informační tabule - min. rozm. 300 x 400 mm, materiál trvalé hodnoty (např. bronz)	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
210	000	0425-1	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	4 250,00	4 250,00
211	000	043134000-1	Zkoušky zatěžovací - zkoušky pro míru zhutnění pláně, autorizovanou zkušebnou	soub	1,000	11 900,00	11 900,00
212	000	051103-1	Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
213	000	052203-1	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00
214	000	059-1	Zajištění povolení a užívání veřejných ploch a prostranství	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00

### 992-1 Dopravně inženýrská opatření

**36 890,00**

215	221	913321115-1	dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	4,000	467,50	1 870,00
216	221	913321111-1	dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	30,000	102,00	3 060,00
217	221	913411111-1	Rízení provozu podél stavby v jednotlivých etapách výstavby - zajištění průjezdnosti ve zúžených místech pomocí pracovníků stavby nebo semaforové soustavy	soub	1,000	5 950,00	5 950,00
218	221	564961-1	Zřízení dočasných sjezdů během jednotlivých etap např. z asfaltového recyklátu	m2	180,000	110,50	19 890,00
219	221	564961-2	Odstranění dočasných sjezdů během jednotlivých etap	m2	180,000	34,00	6 120,00

### 999-2 Vedlejší náklady

**4 250,00**

220	R	9-3	zařízení staveniště	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00
-----	---	-----	---------------------	-----	-------	----------	----------

**Úsek pojištění hospodářských rizik**

**Kooperativa pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group**  
**se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika**  
**IČ: 47116617**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1897  
(dále jen „pojistitel“)

**korespondenční adresa pojistitele:**  
Kooperativa pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group  
Třída Míru 94  
530 02 Pardubice

vydává pojištěnému

**MIROS MAJETKOVÁ a.s.**  
**se sídlem Pardubice – Polabiny, Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště, Česká republika**  
**IČ: 27523934**  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2646  
(dále jen **pojistník**)

toto potvrzení o pojištění.

**Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem MIROS MAJETKOVÁ a.s., Pardubice – Polabiny, Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště, Česká republika, IČ: 27523934 uzavřeli pojistnou smlouvu č. 7720876020.**

Pojistná smlouva obsahuje pojištění odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v přímé souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného v příčinné souvislosti s výkonem činností uvedených ve výpise z Obchodního rejstříku.

**Sjednaná pojištění v pojistné smlouvě č. 7720876020:**

základní pojištění odpovědnosti za újmu - újmy na zdraví, životě, majetku, jiná majetková škoda vzniklá v souvislosti se škodou na zdraví, životě a majetku a náklady nutné k právní ochraně

**Límit plnění 15 000 000 Kč** spoluúčast 5 000,- Kč

Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění

**Sublímit plnění 1 000 000 Kč** spoluúčast 1 000,- Kč

doplňkové pojištění - odpovědnost za věci užívané

**Sublímit plnění 500 000 Kč** spoluúčast 1 000,- Kč

doplňkové pojištění - odpovědnost za převzaté věci

**Sublímit plnění 200 000 Kč** spoluúčast 1 000,- Kč

Pojištění se vztahuje na ty případy odpovědnosti, kdy škodná událost nastala na území České republiky.

Účinnost pojistné smlouvy: od 01. 01. 2015 do 31. 12. 2018

Toto potvrzení nenahrazuje pojistnou smlouvu.

Platnost tohoto potvrzení je do 31. 12. 2016

Pardubice dne 11. 12. 2015

Ing. Petr Mlejnek  
underwriter



Hana Tlapáková  
underwriter

„RPS Polabiny ul. Družby“

[illegible]

8 960 502,07 Kč