



**SMLOUVA O DÍLO č.: OVZ/VZZR/2020/018 (objednatel)  
č. 2024048 (zhotovitele)**

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(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: Ing. Janem Dvořáčkem, vedoucí odd. investic a technické správy OMI MmP;  
tel. 466 859 449; e-mail: [Jan.Dvoracek@mmp.cz](mailto:Jan.Dvoracek@mmp.cz)

Zástupci ve věcech technických: tel. 466 859 470, 736 519 022; e-mail:

Ing. Jan Dvořáček, tel. 466 859 449; e-mail: [Jan.Dvoracek@mmp.cz](mailto:Jan.Dvoracek@mmp.cz)

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

*(dále jen objednatel)*

**a**

**Zhotovitel: Společnost most Pardubice, Kyjevská**

Se sídlem: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

**Zastoupený: Vedoucím společníkem: SILNICE GROUP a.s.**

Se sídlem: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zastoupený: předsedou představenstva

místopředsedou představenstva

(každým samostatně)

IČO: 62242105

DIČ: CZ62242105

Tel.:

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12069

**a**

**Společníkem 2: Společnost T.A.Q. s.r.o.**

Se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Zastoupený: , jednatelem

IČO: 28868781

DIČ: CZ28868781

Tel.:

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 150147

**Zastoupený ve  
věcech smluvních:**

, předsedou představenstva SILNICE GROUP a.s.  
, místopředsedou představenstva SILNICE GROUP a.s.  
, jednatelem Společnost T.A.Q. s.r.o.

**Zastoupený ve  
věcech technických:**

– ředitelem divize Morava, SILNICE GROUP a.s.

**Odpovědný  
stavbyvedoucí:**

<, č. autorizace: 40713

, č. autorizace: 22376

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu:

*(dále jen zhotovitel)*

## **Oddíl I.**

### **Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA**

#### **I. Předmět smlouvy**

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

#### **Rekonstrukce mostu M117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Předmětem této smlouvy je kompletní rekonstrukce mostního objektu ev. č. M117 - nadjezd Kyjevská v Pardubicích (dále jen DÍLO).

Rozsahově se jedná o cca 425 m dlouhou mostní konstrukci včetně navazujících opěrných zdí. Most propojuje automobilovou dopravu centra Pardubic s částmi města Pardubičky a Nemošice.

#### **Specifikace prací:**

Předmětem stavebních úprav jsou demontážní práce svodidel a zábradlí, odstranění vozovky, odbourání říms, odstranění hydroizolačního souvrství včetně spádových vrstev a celková sanace nosných konstrukcí mostu a spodní stavby a následná montáž nových stavebních prvků a aplikace nového skladebného souvrství. Součástí stavby jsou rovněž stavební opatření umožňující budoucí napojení ramp mimoúrovňové křižovatky se silnicí I/36 ul. Kpt. Jaroše a dále úpravy stávajících konstrukcí jižního předpolí vč. navazujících 3 mostních polí umožňující rozšíření komunikace ze dvou na tři jízdní pruhy z důvodu nového budoucího odbočení do krajské nemocnice a bývalého areálu Tesly. Nedílnou součástí předmětné stavby budou nové sloupy trakčního vedení pro trolejbusovou trať, na které budou rovněž umístěna nová svítidla veřejného osvětlení a dále řešení stávající optické sítě EDERA a.s., trakčního vedení nad železničním koridorem a odvodnění mostní konstrukce.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací pro realizaci stavby „REKONSTRUKCE MOSTU M117 – NADJEZD KYJEVSKÁ“ (dále jen PD) vypracovanou v 05/2020 společností TOP CON SERVIS s.r.o., IČO: 45274983, se sídlem Varšavská 30, 120 00 Praha 2, která je závazným podkladem pro provádění DÍLA.

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

**Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel hodlá maximálně využít k realizaci DÍLA spolufinancování z programu Státního fondu dopravní infrastruktury (SDFI).**

Veškeré výrobky, materiály a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v projektové dokumentaci a výkazu výměr vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako příklad možného použití a požadovaného standardu a lze je nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Součástí DÍLA „Rekonstrukce mostu M117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní 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.

Součástí DÍLA dále je:

- d) vytýčení stavby a stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- e) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- f) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- g) odvoz a skládkovné vybouraného, demontovaného a vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- h) 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;
- i) 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;
- j) geometrický plán dokončené stavby a nových inženýrských sítí v 6 listinných vyhotoveních a v 1 digitálním vyhotovení na datovém nosiči;
- k) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- l) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- m) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- n) provedení přejímky stavby;
- o) zajištění všech nezbytných zkoušek 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;
- p) 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;
- q) 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.

- r) Zhotovitel se zavazuje, že po zahájení fyzické realizace DÍLA bude v místě realizace DÍLA dodán a nainstalován dočasný billboard o rozměru 2,1 m x 2,2 m a jeho podoba musí být zachována po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu - DÍLA. Zhotovitel je povinen uvést na tomto billboardu, že akce je spolufinancována z programu Státního fondu dopravní infrastruktury (SDFI) a současně s touto informací bude uvedeno i logo SDFI. Logo ke stažení pro tyto účely včetně manuálu k jeho užití je k dispozici na [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15.000,--Kč. Zhotovitel před zadáním dočasného billboardu do výroby předloží objednateli k odsouhlasení definitivní grafické řešení.
- s) Po dokončení realizace DÍLA musí zhotovitel dodat a nainstalovat na dobře přístupném a viditelném místě v místě realizace DÍLA stálou pamětní desku o rozměru 0,3 x 0,4 m z trvalého materiálu. Zhotovitel je povinen uvést na této pamětní desce, že akce byla spolufinancována z programu Státního fondu dopravní infrastruktury (SDFI) a současně s touto informací bude uvedeno i logo SDFI. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15.000,--Kč. Zhotovitel před zadáním stálé pamětní desky do výroby předloží objednateli k odsouhlasení definitivní grafické řešení stálé pamětní desky. Konkrétní místo a způsob instalace desky bude upřesněno objednatelem.

**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.**

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu projektové dokumentace „REKONSTRUKCE MOSTU M117 – NADJEZD KYJEVSKÁ“ (dále jen PD) vypracovaná v 05/2020 společností TOP CON SERVIS s.r.o., IČO: 45274983, se sídlem Varšavská 30, 120 00 Praha 2, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- dle nabídky zhotovitele ze dne 29.09.2020.

2. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami dílo bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem, na svůj náklad 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.
4. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
5. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, ekologická likvidace odpadu, vyklizení, úklid

a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., dokumentace skutečného provedení DÍLA apod.

6. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací může upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo v elektronické podobě. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
7. 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 tohoto článku.
8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku v elektronické podobě k této smlouvě opatřeného elektronickým podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).
10. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah díla či posun termínů dílčích částí díla musí být smluvně ošetřen v dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo úpravou rozsahu díla.

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

**Termín zahájení DÍLA: po nabytí účinnosti této smlouvy a předání místa plnění na základě výzvy objednatele k převzetí staveniště a k zahájení realizace předmětu plnění.**

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

**Doba úplné uzavírky mostu M117: maximálně 35 týdnů.**

**Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání:  
do 52 týdnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Pardubice, most M117 – nadjezd Kyjevská**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění DÍLA, který bude předložen zhotovitelem objednateli před zahájením realizace DÍLA. Zhotovitel do návrhu časového harmonogramu mimo jiné vyznačí dobu úplné uzavírky mostu M117, a to v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě o dílo.
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. 23 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 přerušeni odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušeni odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,025 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušeni 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 přerušeni odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušeni 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 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, ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, a náklady související s realizací DÍLA:

<b>Celková cena za DÍLO bez DPH</b>	<b>202 222 235,00 Kč</b>
<u>DPH 21%</u>	<u>42 466 669,35 Kč</u>
<b>Celková cena za DÍLO vč. DPH</b>	<b>244 688 904,35 Kč</b>

*(slovy: Dvěstěčtyřicetčtyřimiliónůšestsetosmdesátosmtisícdevětsetčtyřikoruny české 35/100 včetně DPH)*

Podrobný rozpis cen (oceněné položkové soupisy prací s výkazy výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě v elektronické podobě opatřeným elektronickým podpisem obou smluvních stran v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
  - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na vyzvu objednatele uzavřít s objednatelům dodatek ke smlouvě;

- b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známé ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno, nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. 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.
  4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
  5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
  6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

#### **IV. Placení DÍLA a fakturace**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) s oddělenou (samostatnou) fakturací, tzv. způsobilých nákladů a zvláště provedenou fakturací tzv. nezpůsobilých nákladů, za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. bez DPH). Vymezení uznatelných a neuznatelných nákladů v rámci realizovaného DÍLA předá objednatel zhotoviteli nejpozději před zahájením fakturace. Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseného objednatelem před zahájením prací, a to delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací (po jednotlivých stavebních objektech) odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do

90 kalendářních dní od data jeho prokazatelného doručení objednateli. 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 90 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 IČO a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
  - každý originální účetní doklad musí obsahovat název
  - jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele
  - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
  - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení staveniště.
7. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
8. Na akci nebude uplatňován odpočet daně na vstupu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
14. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
15. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
16. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.



## **Oddíl II.** **Realizace DÍLA**

### **I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)**

1. Místo plnění (staveniště) bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí místa plnění, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen místo plnění v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % 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 místa plnění strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místa plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek dotčených orgánů veřejné moci a organizací, 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 místě plnění 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 a předá k likvidaci tohoto odpadu oprávněnou 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 v místech plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu se Smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místům provádění stavby.

### **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je

zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neucíni-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.

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.
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 mezi stranami 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 a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

### **III. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství podle umístění záboru veřejného prostranství u ÚMO Pardubice I nebo u ÚMO Pardubice IV (30 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup a vjezdy do přilehlých nemovitostí a areálů firem dotčených stavbou. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-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.
5. 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 v lokalitě dotčené stavbou apod.). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
6. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány veřejné správy a organizacemi.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady projednání a zajištění dopravně inženýrských opatření (DIO) a dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) v souvislosti s realizací DÍLA, před zahájením stavebních prací požádá o vydání příslušných rozhodnutí.
8. Zhotovitel před započítím s prováděním DÍLA zajistí na své náklady stanovení dopravního značení pro přechodnou úpravu během stavby.
9. **Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, stanovisek a rozhodnutí.**

V případě porušení povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé porušení a dále uhradit veškeré sankce, které budou v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány objednateli.

10. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky stanovené ve smlouvách o podmínkách provedení stavby či právu provést stavbu a nájemními smlouvami, které jsou uzavřeny mezi Objednatelem (stavebníkem) a stavbou dotčenými subjekty v rámci řešené majetkoprávní činnosti.  
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení, a dále je povinen uhradit objednateli veškeré sankce, které budou v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny objednateli příslušnými stavbou dotčenými subjekty.
11. 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.
12. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou k tomu oprávněnou osobou. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
13. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
14. 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 objednatelům a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatelů.
15. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
16. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelům, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
17. Hlučné práce (bourací kladiva apod.) budou prováděny v době od 7:00 hod.- 18:00 hod. nebo po dohodě s objednatelům. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
18. 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.
19. 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.
20. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
21. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatelů, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatelů. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
22. 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 20.000,-Kč za každý započatý den prodloužení.

23. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16, v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
  - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
  - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
  - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
  - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.
- V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,--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 1.000,--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, zástupce SŽDC, Drážního úřadu 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, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zástupci SŽDC, Drážního úřadu, Dopravního podniku města Pardubic a.s., EDERA a.s., 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 kterých budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz budov a nemovitostí dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb vlastníků přilehlých nemovitostí. Na kontrolní dny bude zhotovitelem pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

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 přílehlých 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 pokutu ve výši 10.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
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 10.000,- 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. Před zahájením prací zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení harmonogram provádění prací. Harmonogram plnění bude platný po celou dobu provádění díla. V případě porušení této povinnosti, tj. nepředložení harmonogramu výstavby, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení.
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 200 milionů 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 činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.

39. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího 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, 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 a 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 (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
42. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
43. 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.
44. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
45. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2030. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2030 povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SDFI“) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoliv 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.
46. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činností v rámci plnění předmětu díla, které jsou dány poskytovatelem dotace z rozpočtu SFDI.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá místo provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepíší obě smluvní 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.



za zhotovitele :

– ředitel divize Morava SILNICE GROUP a.s.  
– výrobní ředitel Společnost T.A.Q. s.r.o.

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, zástupce dotčené veřejné správy a organizací a případně autorského dozoru projektanta,.
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 ve 3 výtiscích a 1x v digitální podobě, (ve formátu .pdf)
  - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - prohlášení o shodě,
  - záruční listy,
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích (s kladným výsledkem),
  - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a 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. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

### **Oddíl III.**

#### **Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky**

##### **I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody**

1. Vlastnictví k částem DÍLA, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. 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 místo plnění pro realizaci prací 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 vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. 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, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. 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, popřípadě v 10-ti denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a

to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít.

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 nesouvisějící 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. 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 doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy**, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 1) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1 vždy činit 10.100.000,-Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této

smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 2) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.

5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2 vždy činit 10.100.000,-Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

## **II. Sankce**

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností ukončit úplnou uzavírku mostu M711 ve sjednaném termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 200.000,--Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním ve sjednaném termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 100.000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
4. Vedle smluvních pokut stanovených v odst. 1. a 2. tohoto článku, je pro případ nedodržení termínů uvedených v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD, které by v rámci rekonstrukce nadjezdu, resp. jeho úplné uzavírky, měly zásadní dopad na organizaci Městské hromadné dopravy (MHD) na území města Pardubice, resp. na fungování dopravy na území města jako celku, zhotovitel povinen uhradit objednateli také náklady spojené s výlukou trolejbusové dopravy MHD, a to ve výši 80.153,-Kč/den školního vyučování, ve výši 64.213,-Kč/den letních prázdnin, a ve výši 35.472,-Kč/den pracovního volna nebo klidu. Shora stanovená výše nákladů je uvedena bez DPH, a v případě uplatnění požadavku na úhradu těchto nákladů bude k celkové částce bez DPH připočtena aktuální výše DPH v době jejího uplatnění. Takto stanovené výše nákladů za jednotlivé dny odpovídají předpokládané cenové relaci roku 2021.
5. 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 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
6. Objednatel je oprávněn započít smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
7. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
8. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

### **III. Odstoupení od Smlouvy**

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

4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem Smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání Smlouvy vznikly.

#### **IV. Ustanovení závěrečná**

1. Poddodavatelé Zhotovitele, pomocí nichž Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, se prokazatelně musí účastnit na realizaci DÍLA, a to alespoň v tom rozsahu, v jakém byla jejich kvalifikace prokazována. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí nichž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu Objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu.
2. Seznam zúčastněných osob v realizačním týmu Zhotovitele vyplývající z nabídky Zhotovitele tvoří přílohu č. 2. Jakákoli změna osob v realizačním týmu Zhotovitele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele; k žádosti o udělení tohoto souhlasu je Zhotovitel povinen Objednateli doložit veškeré kvalifikační doklady, které předkládal v rámci Zadávacího řízení ohledně členů realizačního týmu Zhotovitele. Objednatel souhlas nebude bez závažných důvodů odírat.
3. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem třetí osobě.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem na pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
9. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Kdykoli Smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádostí jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně či elektronicky a doručena dle jejich charakteru osobně, zaslána e-mailem, datovou schránkou, prostřednictvím kurýrní služby nebo doporučenou poštou oproti doručence.
12. Smluvní Strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že sdělení budou doručena, zaslána nebo přenesena zástupcům Smluvních Stran (tj. podle okolností Zástupci Objednatele nebo Zástupci Zhotovitele uvedeným v úvodních ustanovení Smlouvy, ledaže (i) příjemce oznámí změnu kontaktních údajů v předstihu deseti (10) pracovních dnů; sdělení budou poté doručena podle zmíněných kontaktních údajů, nebo (ii) v případě, že příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být sdělení zasláno na adresu, z níž byla žádost odeslána. Smluvní Strany se zavazují udržovat své kontaktní údaje vůči druhé Smluvní Straně aktuální a zajistit na nich přebírání komunikace zasílané dle této Smlouvy.

13. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
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 elektronické podpisy.
15. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
16. 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.
17. 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.
18. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
19. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců ode dne jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
20. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

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

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 19.10.2020 č. usnesení R/4543/2020.

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

Příloha č. 2: Seznam osob v realizačním týmu zhotovitele

V Pardubicích

V Praze

Za objednatele

Za zhotovitele

.....

Ing. Martin Charvát  
primátor

.....

předseda představenstva  
SILNICE GROUP a.s.

.....

jednatel  
Společnost T.A.Q. s.r.o.

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice			Číslo stavby:	
Objekt:	Rekapitulace			Datum zpracování:	
P.č.	SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH	Cena vč.DPH
1	2	3	4	5	6
1	001	Všeobecný objekt	35 356 865,00	7 424 941,65	42 781 806,65
2	201	Rekonstrukce mostu	118 755 174,00	24 938 586,54	143 693 760,54
3	201.1	Rozšíření mostu	22 965 342,00	4 822 721,82	27 788 063,82
4	201.2	Úprava jižního předpolí	7 106 912,00	1 492 451,52	8 599 363,52
5	401	Trakční vedení	8 487 008,00	1 782 271,68	10 269 279,68
6	402	Veřejné osvětlení	882 466,00	185 317,86	1 067 783,86
7	403	Optický kabel EDERA	1 362 256,00	286 073,76	1 648 329,76
8	404	Trakční vedení SŽDC	2 129 808,00	447 259,68	2 577 067,68
9	901.1	Uzavírka Kyjevská - Dopravně inženýrské opatření	2 162 547,00	454 134,87	2 616 681,87
10	901.2	Omezení I/36 - Dopravně inženýrské opatření	1 586 785,00	333 224,85	1 920 009,85
11	901.3	Omezení pod nadjezdem - Dopravně inženýrské opatření	299 667,00	62 930,07	362 597,07
12	901.4	Omezení pod vinicí - Dopravně inženýrské opatření	1 127 405,00	236 755,05	1 364 160,05
		Náklady stavby celkem	202 222 235,00	42 466 669,35	244 688 904,35

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

35 356 865,00  
Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice

Číslo stavby

Název PS, SO : Všeobecný objekt

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo PS, SO

SO 001

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA				
							Dodávky		Montáže		
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0		Všeobecné konstrukce a práce									
1	01400.R1	POPLATKY <i>Doplň. popis</i> Náklady na pojištění díla po dobu jeho realizace	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	862 513,70	862 513,70	
2	01400.R2	POPLATKY <i>Doplň. popis</i> Náklady na pořízení bankovní záruky	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	693 911,10	693 911,10	
3	01450.R1	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU <i>Doplň. popis</i> NAD - náhradní autobusová doprava pro osobní vlaky v úseku Kostěnice-Pardubice	KM	44 096,000	v sedle při výluce jedné z kolejí maximálně 6 hodin od 8:10 - 13:50' počet autobusů NAD při výluce koleje v délce 6 (přesně 5:40) hodin (8:10-13:50):30+28=58,0000 [A] počet dní vybučené koleje(č.1 nebo č.2):51=51,0000 [B] počet km objízdni trasy NAD (Pardubice - Kostěnice):13=13,0000 [C] a*b*c=38 454,0000 [C] [jednokolejná noční výluka' počet autobusů NAD při výluce koleje v délce 4 hodin: 4+6=10,0000 [F] počet dní vybučené koleje(č.1 nebo č.2):5=5,0000 [G] počet km objízdni trasy NAD (Pardubice - Kostěnice):13=13,0000 [H] [g]*h=650,0000 [R] [jednokolejná noční výluka' počet autobusů NAD při výluce koleje v délce 4 hodin: 12+12=24,0000 [K] počet dní vybučené koleje(č.1 nebo č.2):16=16,0000 [L] počet km objízdni trasy NAD (Pardubice - Kostěnice):13=13,0000 [M] k*l*m=4 992,0000 [S] q+r+s=44 096,0000 [T]		0,000000	0,00	0,00	64,70	2 853 011,20
4	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE <i>Doplň. popis</i> Betony, zemina, maloriat pro zásepky, skládky vzorování materiálů a výrobků použitých pro zhotovení díla	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	1 840 029,30	1 840 029,30	
5	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY <i>Doplň. popis</i> Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdňových tras dle zásad organizace dopravy PD, část DIO.	SOUBOR	1,000	1=1,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	14 375,20	14 375,20	
6	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ <i>Doplň. popis</i> Převedení pěších slaveništištem-ochrana podchodu pro pěší (zakrytí)	M2	120,000	120=120,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	575,00	69 000,00	
7	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ <i>Doplň. popis</i> odstranění ochrany podchodu	M2	120,000	120=120,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	287,50	34 500,00	
8	02720.R1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>Doplň. popis</i> Náklady na zajištění povolení dočasného užívání a záborů veřejných ploch včetně poplatků za dočasné záборы nutné pro realizaci díla	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	28 750,50	28 750,50	





Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	CENA				
						Celková hmotnost	Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13	027215.R	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - PRÁCE ZAJIŠŤUJÍCÍ VÝLUKU TRAKČNÍHO VEDENÍ	KPL	88,000	<p>jednokolejná denní</p> <p>1) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.1 - provizorní stav 3=3,0000 [A]  2) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.2 - provizorní stav 3=3,0000 [B]  3) přeložka kabelu 6kV u P12 = k.č.2 1=1,0000 [C]  4) zřízení paží + výkop + betonáž + odstranění pažení u pilíře P12 = k.č.2 4=4,0000 [D]  7) snášení svodidla + bourání říms na polovině mostu a jejich snášení - jedna polovina mostu = k.č.1 3=3,0000 [E]  8) snášení svodidla + bourání říms na polovině mostu a jejich snášení - jedna polovina mostu = k.č.2 3=3,0000 [F]  9) montáž pomocné podpěry u pilíře P12 = k.č.2 3=3,0000 [G]  10 ) montáž pomocné podpěry u pilíře P13 = k.č.1 3=3,0000 [H]  13) zřízení mikropilového založení u pilíře P12 = k.č.2 2=2,0000 [I]  19) sanace podhledu nosné konstrukce - jedna polovina mostu = k.č.1 3=3,0000 [J]  20) sanace podhledu nosné konstrukce - jedna polovina mostu = k.č.2 3=3,0000 [K]  24) demontáž pomoc.podpěry u pilíře P12 = k.č.2 2=2,0000 [L]  25) demontáž pomoc.podpěry u pilíře P13 = k.č.1 2=2,0000 [M]  26) bednění pro betonáž říms - jedna polovina mostu = k.č.1 2=2,0000 [N]  27) bednění pro betonáž říms - jedna polovina mostu = k.č.2 2=2,0000 [O]  28) betonáž říms - jedna polovina mostu = k.č.1 1=1,0000 [P]  29) betonáž říms - jedna polovina mostu = k.č.2 1=1,0000 [Q]  30) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.1 - definitivní stav 3=3,0000 [R]  31) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.2 - definitivní stav 3=3,0000 [S]  32) instalace protidolykových zábran a zbradelních svodidel - jedna polovina mostu = k.č.1 2=2,0000 [T]  33) instalace protidolykových zábran a zbradelních svodidel - jedna polovina mostu = k.č.2 2=2,0000 [U]</p> <p>jednokolejná noční</p> <p>12) demolice pilíře P12 = k.č.2 3=3,0000 [W]  22) zřízení a odstranění pomocných konstrukcí při bednění pilíře P12 = k.č.2 2=2,0000 [X]</p> <p>řoboukolejná noční</p> <p>5) odstranění zasřkování nad koridorem 2*1=2,0000 [Z]  6) snášení svodidla + bourání říms uprostřed mostního pole a jejich snášení 2*2=4,0000 [AA]  11) zvedání mostního pole o cca 1,0m 2*3=6,0000 [AB]  18) lrskáni podhledu nosné konstrukce 2*3=6,0000 [AC]  21) sanace podhledu nosné konstrukce mezi kolejemi 2*3=6,0000 [AD]  23) spouštění mostního pole na pilíře 2*3=6,0000 [AE]  34) instalace protidolykových zábran a zbradelních svodidel uprostřed mostního pole 2*1=2,0000 [AF]</p> <p>Celkem:  A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+W+X+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=88,0000</p>	0,000000	0,00	0,00	5 000,00	440 000,00
Doplň. popis		Poplatek za zapnutí a vypnutí trakčního vedení nad jednou kolejí (pro každé zřízení beznapětového stavu).								
14	02722.R1	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY	HOD	2 286,000	<p>Viz tabulka výluk</p> <p>1) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.1 - provizorní stav =&gt; PJ na k.č.2 3*6=18,0000 [A]  2) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.2 - provizorní stav =&gt; PJ na k.č.1 3*6=18,0000 [B]  3) přeložka kabelu 6kV u P12 =&gt; PJ na k.č.1 1*6=6,0000 [C]  4) zřízení paží + výkop + betonáž + odstranění pažení u pilíře P12 =&gt; PJ na k.č.1 4*6=24,0000 [D]  7) snášení svodidla + bourání říms na polovině mostu a jejich snášení - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.2 3*6=18,0000 [E]  8) snášení svodidla + bourání říms na polovině mostu a jejich snášení - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.1 3*6=18,0000 [F]  9) montáž pomocné podpěry u pilíře P12 =&gt; PJ na k.č.1 3*6=18,0000 [G]  10 ) montáž pomocné podpěry u pilíře P13 =&gt; PJ na k.č.2 3*6=18,0000 [H]  13) zřízení mikropilového založení u pilíře P12 =&gt; PJ na k.č.1 2*6=12,0000 [I]  15) pomalé jízdy zabezpečující bezpečnost prací probíhajících nad provozovanými kolejemi - obě koleje 2*40*18=1 440,0000 [J]  17) pomalé jízdy zabezpečující bezpečnost prací při výstavbě pilíře P12 =&gt; PJ na k.č.2 30*18=540,0000 [K]  19) sanace podhledu nosné konstrukce - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.2 3*6=18,0000 [L]  20) sanace podhledu nosné konstrukce - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.1 3*6=18,0000 [M]  24) demontáž pomoc.podpěry u pilíře P12 =&gt; PJ na k.č.1 2*6=12,0000 [N]  25) demontáž pomoc.podpěry u pilíře P13 =&gt; PJ na k.č.2 2*6=12,0000 [O]  26) bednění pro betonáž říms - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.2 2*6=12,0000 [P]  27) bednění pro betonáž říms - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.1 2*6=12,0000 [Q]  28) betonáž říms - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.2 1*6=6,0000 [R]  29) betonáž říms - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.1 1*6=6,0000 [S]  30) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.1 - definitivní stav =&gt; PJ na k.č.2 3*6=18,0000 [T]  31) příčný přesun zesilovacího vedení u k.č.2 - definitivní stav =&gt; PJ na k.č.1 3*6=18,0000 [U]  32) instalace protidolykových zábran a zbradelních svodidel - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.2 2*6=12,0000 [V]  33) instalace protidolykových zábran a zbradelních svodidel - jedna polovina mostu =&gt; PJ na k.č.1 2*6=12,0000 [W]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=2 286,0000 [Y]</p>	0,000000	0,00	0,00	1 600,00	3 657 600,00
Doplň. popis		Pomalá jízda denní (04:00-22:00) na trati Česká Třebová - Praha. Cena za omezení rychlosti včetně poplatku za náhrady dopravců.								



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30	02990.R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	43 125,70	43 125,70
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka, montáž a demontáž informačního billboardu o velikosti, materiálovém a grafickém provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu								
31	02990.R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	43 125,70	43 125,70
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka a montáž stálé informační desky o velikosti, materiálovém a grafickém provedení dle požadavků poskytovatele dotace								
32	03100.R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	1 089 642,30	1 089 642,30
	<i>Doplň. popis</i>	Zařízení stavenišť pro všechny SO								
33	03360	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	1 380 021,90	1 380 021,90
	<i>Doplň. popis</i>	Ostraha stavenišť v intravilánu.								
<b>Celkem za 0</b>								<b>0,00</b>		<b>34 350 598,92</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>									
34	12910.R1	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	503 133,00	503 133,00
	<i>Doplň. popis</i>	náklady na průběžný úklid a čištění komunikací a ploch vlivem realizace díla								
35	18010.R1	VŠEOBECNÉ UPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	143 752,30	143 752,30
	<i>Doplň. popis</i>	Uvedení ploch dotčených realizací díla a provozem stavenišť do stavu před zahájením realizace díla								
<b>Celkem za 1</b>						<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>646 885,30</b>
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>									
36	34715.R	PROTIHLUKOVÉ OPATŘENÍ	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	359 380,70	359 380,70
	<i>Doplň. popis</i>	Pasivní a aktivní protihlukové opatření proti vzniku a šíření hluku.								
<b>Celkem za 3</b>						<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>359 380,70</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

118 755 174,00

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Rekonstrukce mostu**

Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 201**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.1.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina skládky Zdechovice	T	277,000	viz položka č. 18 138,5*2,0=277,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	186,90	51 771,30
2	014102.2.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bourání betonových konstrukcí skládky Zdechovice	T	2 106,035	ŽB konstrukce, viz položka č. 110 238,64*2,5=596,6000 [A] provizorní základ podél trati, viz položka č. 112 27,2*2,3=62,5600 [B] římky, viz položka č. 114 578,75*2,5=1 446,8750 [C] Celkem: A+B+C=2 106,0350 [D]	0,000000	0,00	0,00	330,60	696 255,17
3	014102.3.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU bourané asfaltové vrstvy pod mostem skládky Zdechovice	T	44,508	viz položka č. 14 18.545*2.4=44,5080 [A]	0,000000	0,00	0,00	316,30	14 077,88
4	014102.4.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad z frézování asfaltových vrstev vozovky skládky Zdechovice	T	1 266,120	viz položka č. 16 527.550*2.4=1 266,1200 [A]	0,000000	0,00	0,00	316,30	400 473,76
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	63,650	izolace 9.02*300*2*4,5/1000*2,4=58,4496 [A] viz položka č. 119 potrubí 320*0.010=3,2000 [B] viz položka č. 118 odvodňovače 40*0.05=2,0000 [C] viz položka č. 117 Celkem: a+b+c=63,6496 [D]	0,000000	0,00	0,00	2 875,10	183 000,12
6	02620 <i>Doplň. popis</i>	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrola provádění sanačních prací (odtrhy aj-...)	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	143 752,30	143 752,30
7	02940 <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové podobě	KPL	1,000		0,000000	0,00	0,00	237 191,30	237 191,30
8	029412.1.R <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Grafická a textová část mostního listu	KUS	1,000		0,000000	0,00	0,00	43 125,70	43 125,70
9	029412.2.R <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Výpočet zatížitelnosti mostu	KUS	1,000		0,000000	0,00	0,00	359 380,70	359 380,70

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		0,000000	0,00	0,00	4 312 568,50	4 312 568,50
	<i>Doplň. popis</i>	vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) včetně potřebné inženýrské činnosti								
11	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		0,000000	0,00	0,00	43 125,70	43 125,70
	<i>Doplň. popis</i>	vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v digitální forma								
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		0,000000	0,00	0,00	136 564,70	136 564,70
13	03720.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	Viz příloha č. E.2	0,000000	0,00	0,00	71 876,10	71 876,10
	<i>Doplň. popis</i>	ochrana kolejového lože před znečištěním zakrytím geotextilií								
120	R02851.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	Viz příloha č. C.1.7	0,000000	0,00	0,00	646 885,30	646 885,30
	<i>Doplň. popis</i>	Diagnostika mostu po odstranění zakrytí a po zvednutí NK - 14 polí Diagnostika úložných prahů (25), stativ pilířů (12), diagnostika kotevnic oblastí předpínací výztuže (14*2=28)								
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>7 340 048,53</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>								
14	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	18,545	viz příloha č. C.1.3.1 $13*0.15*(12.20-2.69)=18,5445$ [A]	0,000000	0,00	0,00	503,10	9 329,99
	<i>Doplň. popis</i>	vybourání asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů								
15	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 335,240	viz položka č. 14 $18.545*2.4*30=1 335,2400$ [A]	0,000000	0,00	0,00	6,50	8 679,06
	<i>Doplň. popis</i>	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km								
16	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	527,550	viz příloha č. C.1.3.1 zdi za O1: $67,4*8=539,2000$ [B] pole 1-17: $259*8=2 072,0000$ [C] pole 18-20: $49*8=392,0000$ [D] zdi za O2: $51,9*8=415,2000$ [E] přesahy frézování na koncích: $4*8+6*11,1=98,6000$ [F] $(b+c+d+e+f)*0,15=527,5500$ [G]	0,000000	0,00	0,00	379,50	200 205,23
17	11372B.R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	37 983,600	viz položka č. 16 $527,550*2.4*30=37 983,6000$ [A]	0,000000	0,00	0,00	6,50	246 893,40
	<i>Doplň. popis</i>	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km								
18	13773A	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	138,500	viz příloha č. C.1.3.2 a C.1.4.1 nové pilíře: $4*2.0*2.5*4=80,0000$ [A] původní pilíře: $12*6.5*1.5*0.5=58,5000$ [B] Celkem: $a+b=138,5000$ [C]	0,000000	0,00	0,00	934,40	129 414,40
19	13773B	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	4 155,000	viz položka č. 18 $138,5*30=4 155,0000$ [A]	0,000000	0,00	0,00	6,50	27 007,50
	<i>Doplň. popis</i>	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km								
20	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	770,000	viz příloha č. C.1.3.1 $20*16+15*17+15*13=770,0000$ [A]	0,000000	0,00	0,00	172,50	132 825,00
21	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	770,000	viz položka č. 20 $20*16+15*17+15*13=770,0000$ [A]	0,000000	0,00	0,00	43,10	33 187,00









Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
38	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	125,057	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za opěrou O1:67,4*2*0,155=20,8940 [A] pole 1-20:309*2*0,155=95,7900 [B] zdi za opěrou O2:21,5*0,155=3,3325 [C] rozšíření říms v polích 10, 11, 12: 2*40*0,2*0,15+4*1,1*0,5*6*0,2=5,0400 [D] Celkem: A+B+C+D=125,0565 [E]	0,000000	0,00	0,00	24 391,60	3 050 340,32
	<i>Doplň. popis</i>	monoliticky betonovaná římsa - C30/37 - XF4								
39	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	21,885	viz položka č. 38 0.175*125,057=21,8850 [A]	0,000000	0,00	0,00	35 219,30	770 774,38
	<i>Doplň. popis</i>	výztuž monolitické části říms, 175 kg/m3								
40	334325.R1	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	50,700	viz příloha č. C.1.4.1 dířky nových pilířů: 0.8*3*(5.21+5.21+5.47+5.1)=50,3760 [A] pilířky pro rozvodnice VO na předpolích: 0.6*0.3*0.6*3=0,3240 [B] a+b=50,7000 [C]	0,000000	0,00	0,00	30 098,90	1 526 014,23
	<i>Doplň. popis</i>	dířky 4 ks nových pilířů								
41	334325.R2	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	74,000	viz příloha č. C.1.4.1 stativa nových pilířů: 2*(15.51*1.0+15.35*1.4)=74,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	27 333,40	2 022 671,60
	<i>Doplň. popis</i>	stativa 4ks nových pilířů								
42	334325.R3	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	12,549	viz příloha č. C.1.4.1 'podložiskové bloky: 0.85*0.85*0.15*8=0,8670 [A] 0.6*0.6*0.15*8=0,4320 [B] 'konzoly pro sloupky TV: 0.75*1.5*0.5*2*6=6,7500 [C] 'konzoly bez sloupů: 0.5*1.5*0.5*2*6=4,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,5490 [E]	0,000000	0,00	0,00	41 650,80	522 675,89
	<i>Doplň. popis</i>	podložiskové bloky a konzoly pro sloupky TV								
43	33436	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI	T	23,962	viz položky č. 40, 41, 42 0.175*(50,376+74,000+12,549)=23,9619 [A]	0,000000	0,00	0,00	35 219,30	843 924,87
	<b>Celkem za 3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>16 297 518,22</b>

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>								
44	42132	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,655	viz příloha č. C.1.7 9.06*0.6*0.07*14*2=10,6546 [A]	0,000000	0,00	0,00	17 910,30	190 834,25
	<i>Doplň. popis</i>	dobetonávky čel 14 ks nosníků z betonu C30/37 - XF2								
45	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50	M3	334,271	viz příloha č. C.1.4.1 7.42*45.05=334,2710 [A]	0,000000	0,00	0,00	15 573,50	5 205 769,42
	<i>Doplň. popis</i>	nová část NK z betonu C35/45 - XF2								
46	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	58,497	viz položka č. 45 0.175*334.271=58,4974 [A]	0,000000	0,00	0,00	35 219,30	2 060 223,39

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
47	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	24,236	viz příloha č. C.1.4.3 23*19*47*0.00118=24,2360 [A]	0,000000	0,00	0,00	91 580,10	2 219 535,30
48	425113.R <i>Doplň. popis</i>	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 1,5M zvednutí a spuštění mostních polí o cca 1,0 m pro sanaci stativa úložných prahů, podhledu NK a rekonstrukci ložisek - 14 polí	KUS	14,000	viz příloha č. C.1.7 9.06*0.6*0.07*14*2=10,6546 [A]	0,000000	0,00	0,00	177 778,50	2 488 899,00
49	425133.R <i>Doplň. popis</i>	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,5M synchronizované spuštění spojitého nosníku o třech polích o cca 1,5 m na ložiska	KUS	1,000	viz příloha č. C.1.4.1	0,000000	0,00	0,00	690 011,00	690 011,00
50	428400.R <i>Doplň. popis</i>	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA repase pevných ocelolitinových ložisek pod nosníky	KUS	243,000	viz příloha č. C.1.7 a C.1.8 2 ks pod každým nosníkem jen v místě původních pohyblivých ložisek a na novém stativu 9*2*14-9=243,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	3 593,80	873 293,40
51	42852 <i>Doplň. popis</i>	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska pod novou částí NK, 1x pevné, 6x jednosměrně posuvné, 9x všesměrně posuvné	KUS	16,000	viz příloha č. C.1.4.1	0,000000	0,00	0,00	61 759,30	988 148,80



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
57	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 848,141	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9:134*8=1 072,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole13-17:74,9*8=599,2000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 848,1410 [I]	0,000000	0,00	0,00	22,00	84 659,10
58	572422 <i>Doplň. popis</i>	JEDNOVRSTVÝ NÁTÉR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM uzavírací nátěr v úžlabí podél římsy	M2	435,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2*0.5*435=435,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	49,70	21 619,50
59	574A33 <i>Doplň. popis</i>	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů	M2	123,630	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 13*(12.2-2.69)=123,6300 [A]	0,000000	0,00	0,00	508,50	62 865,86
60	574B34 <i>Doplň. popis</i>	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton střednězrný modifikovaný	M2	3 848,141	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9:134*8=1 072,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole13-17:74,9*8=599,2000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=3 848,1410 [I]	0,000000	0,00	0,00	316,30	1 217 167,00
61	574C46 <i>Doplň. popis</i>	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva vozovky mimo most (mezi zdmi za O1 a v přesazích frézování)	M2	637,800	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [A] zdi za O1:67,4*8=539,2000 [B] Celkem: A+B=637,8000 [C]	0,000000	0,00	0,00	328,10	209 262,18

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
62	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	123,630	viz příloha č. C. 1.3.1 a C.1.10 13*(12.2-2.69)=123,6300 [A]	0,000000	0,00	0,00	537,00	66 389,31
	<i>Doplň. popis</i>	obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů								
63	575A55	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 16 TL. 40MM	M2	3 142,726	viz příloha č. C. 1.3.1 a C.1.10 pole 1-9:134*8=1 072,0000 [A] pole 10-12:45,25*10,6=479,6500 [B] pole 13-17:74,9*8=599,2000 [C] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [D] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 142,7260 [F]	0,000000	0,00	0,00	934,40	2 936 563,17
64	58303R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 530,000	viz příloha č. E. 2 silniční panely tl. 215 mm pod provizorní podpory (déčka x šířka x počet podpor x počet vrstev): 10*4*12*3=1 440,0000 [A] ochrana IS (počet, délka, šířka): 4*15*1,5=90,0000 [B] Celkem: A+B=1 530,0000 [C]	0,000000	0,00	0,00	2 035,50	3 114 315,00
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka, montáž a demontáž panelových ploch včetně podkladní vrstvy (ochrana sítí, podklad pod podpůrné konstrukce),								
	<b>Celkem za 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>7 712 841,12</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>								
65	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 183,000	viz tabulka v příloze č. C. 1.7	0,000000	0,00	0,00	934,40	1 105 395,20
66	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	483,700	viz tabulka v příloze č. C. 1.7	0,000000	0,00	0,00	2 156,30	1 043 002,31
67	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	740,900	viz tabulka v příloze č. C. 1.7	0,000000	0,00	0,00	3 593,80	2 662 646,42

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
68	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 559,800	viz tabulka v příloze č. C.1.7 reprofilace + přibetonávka čel 1183,0+483,7+740,9+152,2=2 559,8000 [A]	0,000000	0,00	0,00	258,80	662 476,24
69	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	3 553,100	viz tabulka v příloze č. C.1.7	0,000000	0,00	0,00	402,50	1 430 122,75
70	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	383,970	viz tabulka v příloze č. C.1.7 reprofilace + přibetonávka čel 0,15*(1183,0+483,7+740,9+152,2)=383,9700 [A]	0,000000	0,00	0,00	790,60	303 566,68
<b>Celkem za 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>7 207 209,60</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>								
71	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	3 486,640	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 pole 1-9:134*9=1 206,0000 [A] pole 10-12:45,25*11,6=524,9000 [B] pole 13-17:74,9*9=674,1000 [C] pole 18-20:49*11-15*1,5/2=527,7500 [D] zdi za O2:49,9*11,1=553,8900 [E] a+b+c+d+e=3 486,6400 [F]	0,000000	0,00	0,00	657,00	2 290 722,48
72	711502 <i>Doplň. popis</i>	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou	M2	514,200	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 0,8*2*(259+49)+21,4=514,2000 [A]	0,000000	0,00	0,00	565,00	290 523,00
73	744210.R	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ PRO OPTICKOU SÍŤ	KUS	4,000	viz příloha č. B.2	0,000000	0,00	0,00	12 506,50	50 026,00
74	78383.R	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	256,200	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 nátěr odrazných ploch 0.30*427*2=256,2000 [A]	0,000000	0,00	0,00	431,30	110 499,06
75	78386 <i>Doplň. popis</i>	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) ochranný protikarbonatační nátěr	M2	3 705,300	viz tabulka v příloze č. C.1.7	0,000000	0,00	0,00	848,10	3 142 464,93
<b>Celkem za 7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>5 884 235,47</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>								
76	84913 <i>Doplň. popis</i>	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM odpad z trubiček odvodnění izolace	M	400,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 20*2*10=400,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	3 904,30	1 561 720,00



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
77	84914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM <i>Doplň. popis</i> svody od odvodňovačů	M	320,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 20*(8+8)=320,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	4 191,80	1 341 376,00
78	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM  <i>Doplň. popis</i> 1 x chránička pro kabel EDERA DN 40/33 4 x chránička DN40/33 (zatím neobsazené) - pro optickou síť Města Pardubic 4 x chránička DN 40/33 ze strany od centra po křížení s I/36 pro kamerový systém	M	3 110,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.3 5*430=2 150,0000 [A] 4*240=960,0000 [B] a+b=3 110,0000 [C]	0,000000	0,00	0,00	64,70	201 217,00
79	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  <i>Doplň. popis</i> 1 x chránička pro kabel VO DN80	M	430,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.3 1*430=430,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	93,40	40 162,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
80	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	18,000	viz příloha č. B.2 2*9=18,000 [A]	0,000000	0,00	0,00	215,60	3 880,80
	<i>Doplň. popis</i>	Chránička DN110 osazená do příčného překopu komunikace pro propojení kabelových skříní na předpolích								
	<b>Celkem za 8</b>	<b>Potrubí</b>				0,000000		0,00		3 148 355,80
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>									
81	9113C2	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	14,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.2 pod mostem 9+5=14,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	1 653,20	23 144,80
	<i>Doplň. popis</i>	Dočasné odstranění svodidel pod mostem pro založení pilířů.								
82	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.2 pod mostem 9+5=14,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	402,50	5 635,00
	<i>Doplň. popis</i>	Dočasné odstranění svodidel pod mostem pro založení pilířů.								
83	9117C1.R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	772,200	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.3 a C.1.10 zdi za O1:67,4*2=134,8000 [A] pole 1-20:(259+49)*2=616,0000 [B] zdi za O2:21,4=21,4000 [C] a+b+c=772,2000 [D]	0,000000	0,00	0,00	8 984,50	6 937 830,90
	<i>Doplň. popis</i>	Zábradelní svodidlo s plnou výplní viz. detail DPS								
84	9117C2	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	8,000	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.2 pod mostem 8=8,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	934,40	7 475,20
85	9117C32.R	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	858,900	viz příloha č. C.1.2.1, C.1.2.2 na mostě 2*425.45=850,9000 [A] pod mostem 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=858,9000 [C]	0,000000	0,00	0,00	503,10	432 112,59
86	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	78,400	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.3 a C.1.10 západní strana zdi za O2:49,9=49,9000 [A] východní strana zdi za O2:28,5=28,5000 [B] a+b=78,4000 [C]	0,000000	0,00	0,00	6 109,50	478 984,80
	<i>Doplň. popis</i>	dočasné betonové svodidlo v místě budoucího odbočení do nemocnice a areálu Tesly								
87	914A41	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.3 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		0,000000	0,00	0,00	2 156,30	4 312,60

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
88	915111 <i>Doplň. popis</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou	M2	271,875	viz příloha č. C.1.3.1 V1a (0,125) - Podélná čára souvislá + 2x V4 (0,25) - Vodicí čára 0.625*435=271,8750 [A]	0,000000	0,00	0,00	71,90	19 547,81
89	915231 <i>Doplň. popis</i>	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	271,875	viz příloha č. C.1.3.1 V1a (0,125) - Podélná čára souvislá + 2x V4 (0,25) - Vodicí čára 0.625*435=271,8750 [A]	0,000000	0,00	0,00	575,00	156 328,13
90	919111 <i>Doplň. popis</i>	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM těsnění vozovky podél říms a mostních závěrů dle VL 4 - 403.42	M	1 222,200	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 podél říms zdi za O1:67,4*2=134,8000 [A] římsy pole 1-20:(259+49)*2=616,0000 [B] podél říms zdi za O2:21,4=21,4000 [C] příčné spáry v místě dilatací:45*10=450,0000 [D] a+b+c+d=1 222,2000 [E]	0,000000	0,00	0,00	57,50	70 276,50
91	91914 <i>Doplň. popis</i>	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Odříznutí dířku a stativ pilířů	M2	24,000	viz příloha č. C.1.11 4*2,5*1,2*2=24,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	5 462,60	131 102,40
92	919149.F2 <i>Doplň. popis</i>	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600MM rozřezání spár mezi nosníky pro jejich snesení a podélné oddělení stávajících nosníků od závěrných zidek na pilířích a opěrách.	M	712,800	viz příloha č. C.1.11 počet mostních polí x počet řezů na mostní pole x délka řezu3*8*14.6=350,4000 [A] příčné řezy oddělující pole 40*9.06=362,4000 [B] Celkem: A+B=712,8000 [C]	0,000000	0,00	0,00	5 462,60	3 893 741,28
93	931326.F <i>Doplň. popis</i>	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění vozovky podél říms a mostních závěrů dle VL 4 - 403.42	M	2 151,800	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 (2*425.45)*2+45*10=2 151,8000 [A]	0,000000	0,00	0,00	122,20	262 949,96
94	93135 <i>Doplň. popis</i>	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms	M	850,900	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2*425.45=850,9000 [A]	0,000000	0,00	0,00	71,90	61 179,71



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
101	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KS	2,000		0,000000	0,00	0,00	1 437,50	2 875,00
	<i>Doplň. popis</i>	vyznačení letopočtu výstavby vlysem do betonu římsy								
102	93653.R	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	40,000		0,000000	0,00	0,00	17 250,30	690 012,00
103	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	80,000	viz příloha č. C.1.4.1 a C.1.10 20*2*2=80,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	2 343,20	187 456,00
104	938544.R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	5 600,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	0,000000	0,00	0,00	316,30	1 771 280,00
105	938554	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	2 895,550	viz příloha č. C.1.3.1 9.02*308+2.6*45.15=2 895,5500 [A]	0,000000	0,00	0,00	402,50	1 165 458,88
	<i>Doplň. popis</i>	otryskání povrchu NK ocelovými kuličkami - příprava podkladu pro aplikaci celoplošné izolace								
106	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	12 127,500	viz příloha č. C.1.7 5.5*10.5*15,0*14=12 127,5000 [A]	0,000000	0,00	0,00	215,60	2 614 689,00



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	15	6	7	8	9	10	
116	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	486,000	viz příloha č. C.1.11 6*9*4+14*9*2+2*9=486,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	718,80	349 336,80
	<i>Doplň. popis</i>	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)								
117	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	40,000	viz příloha č. C.1.11 2*20=40,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	359,40	14 376,00
	<i>Doplň. popis</i>	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ								
118	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	320,000	viz příloha č. C.1.11 20*(8+8)=320,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	287,50	92 000,00
	<i>Doplň. popis</i>	Odstranění stávajícího odvodňovacího potrubí - svody.								
119	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	2 706,000	viz příloha č. C.1.11 9.02*300=2 706,0000 [A]	0,000000	0,00	0,00	136,60	369 639,60
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>38 689 005,61</b>

22 965 342,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIŠ PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Rozšíření mostu**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 201.1**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.1.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina u pilířů určených k odbourání skládka Zdechovice	T	161,600	viz položka č. 6 80,8*2.0=161,6000 [A]		0,00	0,00	186,90	30 203,04
2	014102.2.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bourání betonových konstrukcí skládka Zdechovice	T	501,578	viz položka č. 32 200,631*2,5=501,5775 [A]		0,00	0,00	330,60	165 821,69
3	014102.5.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU podklad asfaltových vrstev	T	55,200	viz položka č. 4 24*2,3=55,2000 [A]		0,00	0,00	316,30	17 459,76
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>213 484,49</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>								
4	11333A <i>Doplň. popis</i>	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění částí podkladních vrstev komunikace mezi zdmi pro roznášecí desku odstranění částí pochozí vrstvy asfaltového chodníku podél zdi pro výkop pro napojení svodu odvodnění na kanalizaci	M3	24,000	viz příloha č. C.1.3.1 5*8*0,6=24,0000 [A]		0,00	0,00	718,80	17 251,20
5	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 656,000	viz položka č. 4 24*2,3*30=1 656,0000 [A]		0,00	0,00	6,50	10 764,00
6	13773A	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	80,800	viz příloha č. C.1.3.2 a C.1.5.1 nové pilíře:3*2.0*2.5*4=60,0000 [A] za rubem opěry: 1,3*2*8=20,8000 [B] Celkem: A+B=80,8000 [C]		0,00	0,00	934,40	75 499,52
7	13773B <i>Doplň. popis</i>	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km	M3KM	2 424,000	viz položka č. 6 80,8*30=2 424,0000 [A]		0,00	0,00	6,50	15 756,00
	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>		<b>119 270,72</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>								
8	227831 <i>Doplň. popis</i>	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU zesílení 3 ks základů pro nové pilíře	M	336,000	viz příloha č. C.1.9.2 14*8*3=336,0000 [A]		0,00	0,00	2 793,10	938 481,60







Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	334325.R1	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	24,050	viz příloha č. C.1.5.1 dířky nových pilířů: $1,0 \cdot 2,5 \cdot (4,21 + 3,38 + 2,03) = 24,050$ [A]		0,00	0,00	51 352,00	1 235 015,60
17	334325.R2	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	30,656	viz příloha č. C.1.5.1 stativa nových pilířů: $11,62 \cdot 1,4 + 11,99 \cdot 1,2 = 30,6560$ [A]		0,00	0,00	51 113,00	1 566 920,13



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50	M3	300,854	viz příloha č. C.1.5.2 6,88*44,58- 4,88*2*0,6=300,8544 [A]		0,00	0,00	16 845,40	5 068 005,97
	<i>Doplň. popis</i>	nová část NK z betonu C35/45 - XF2								
21	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	52,649	viz položka č. 20 0.175*300,854=52,6495 [A]		0,00	0,00	35 219,30	1 854 260,93
22	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDPJ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	16,860	viz příloha č. C.1.5.3 16*19*47*0.00118=16,8598 [A]		0,00	0,00	96 517,00	1 627 276,62

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23	425133.R	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,5M  <i>Doplň. popis</i> synchronizované spuštění spojitého nosníku o třech polích o cca 1,5 m na ložiska	KUS	1,000	viz příloha č. C.1.5.2 6,88*44,58- 4,88*2*0,6=300,8544 [A]		0,00	0,00	690 011,00	690 011,00
24	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN  <i>Doplň. popis</i> ložiska pod novou částí NK, 1x pevné, 6x jednosměrně posuvné, 9x všesměrně posuvné	KUS	16,000	viz příloha č. C.1.5.2 6,88*44,58- 4,88*2*0,6=300,8544 [A]		0,00	0,00	61 759,30	988 148,80
25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  <i>Doplň. popis</i> podkladní beton pod desku mezi křídly	M3	5,220	viz příloha č. C.1.5.1 průřez x délka 1,45*3,6=5,2200 [A]		0,00	0,00	7 475,10	39 020,02
26	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,259	viz příloha č. C.1.5.2 pod hrncovými ložisky: 0,85*0,85*0,015*2*8=0,1734 [A] 0,6*0,6*0,015*2*8=0,0864 [B] Celkem: A+B=0,2598 [C]		0,00	0,00	158 127,50	40 955,02



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	200,631	viz příloha č. C.1.11 NK:14,6*3*0,31*9=122,2020 [A] stativo:2,08*3*2*1,6=19,9680 [B] dřík:2,69*(4,7+5,7+6,5)=45,4610 [C] konzola pod sloupy VO:0,5*0,5*2,2*4=2,2000 [D] úložný práh 9*0,9*0,5=4,0500 [E] křídla 2*1,5*0,5*4,5=6,7500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=200,6310 [G]		0,00	0,00	3 881,30	778 709,10
	<i>Doplň. popis</i>	bourání 3 mostních polí z prefabrikátů KA, 3 stativ, 3 dříků pilířů, úložného prahu a částí křídel								
33	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	15 047,325	viz položka č. 32 200,631*2,5*30=15 047,3250 [A]		0,00	0,00	17,30	260 318,72
	<i>Doplň. popis</i>	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km								
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>6 037 988,96</b>



7 106 912,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIŠ PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Úprava jižního předpolí**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 201.2**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.1.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina skládky Zdechovice	T	30,100	viz položka č. 6 15,05*2,0=30,1000 [A]		0,00	0,00	186,90	5 625,69
2	014102.2.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bourání betonových konstrukcí horních částí zdí skládky Zdechovice	T	77,850	viz položka č. 22 31,140*2,5=77,8500 [A]		0,00	0,00	330,60	25 737,21
3	014102.5.R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU podklad asfaltových vrstev	T	627,251	viz položka č. 4 272,718*2,3=627,2514 [A]		0,00	0,00	316,30	198 399,49
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						0,00		<b>229 762,39</b>
1		<b>Zemní práce</b>								
4	11333A <i>Doplň. popis</i>	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY  odstranění částí podkladních vrstev komunikace mezi zdmi pro roznášecí desku odstranění části pochozí vrstvy asfaltového chodníku podél zdí pro výkop pro napojení svodu odvodnění na kanalizaci	M3	272,718	viz příloha č. C.1.3.1 mezi zdmi: 51,9*8,7*0,6=270,9180 [A] chodník: 2*3*0,3=1,8000 [B] Celkem: A+B=272,7180 [C]		0,00	0,00	603,80	164 667,13
5	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	18 817,542	viz položka č. 4 272,718*2,3*30=18 817,5420 [A]		0,00	0,00	6,50	122 314,02
6	13773A <i>Doplň. popis</i>	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY  výkop pro napojení svodu odvodnění komunikace do kanalizace výkop pro osazení chráničky pro odvodnění komunikace	M3	15,050	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.2 a C.1.3.3 výkop v chodníku:2=2,0000 [A] výkop pod vozovkou mezi zdmi:1,0*1,5*8,7=13,0500 [B] Celkem: A+B=15,0500 [C]		0,00	0,00	790,60	11 898,53
7	13773B	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	903,000	viz položka č. 615,05*2,0*30=903,0000 [A]		0,00	0,00	6,50	5 869,50
	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>						0,00		<b>304 749,18</b>



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	264,668	viz příloha č. C.1.6 5,21*50,8=264,6680 [A]		0,00	0,00	9 174,70	2 428 249,50
	<i>Doplň. popis</i>	nasazená deska na dřívky zdí								
11	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	52,934	viz položka č. 10 0,2*264,67=52,9340 [A]		0,00	0,00	35 219,30	1 864 298,43
12	42136R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	KS	392,000	viz příloha č. C.1.6 strana u nemocnice:49,9=49,9000 [A] strana u Tesly:28,5=28,5000 [B] (a+b)*5=392,0000 [C]		0,00	0,00	431,30	169 069,60







Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
22	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	31,140	viz příloha č. C.1.11 2*0,5*0,6*51,9=31,1400 [A]		0,00	0,00	2 731,30	85 052,68
	<i>Doplň. popis</i>	bourání horní části dřívků zdí								
23	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	2 335,500	viz položka č. 22 31,140*2,5*30=2 335,5000 [A]		0,00	0,00	5,80	13 545,90
	<i>Doplň. popis</i>	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km								
24	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	viz příloha č. C.1.11		0,00	0,00	7 187,60	14 375,20
	<i>Doplň. popis</i>	vybourání odvodnění komunikace mezi zdmi - 2 ks uličních vpustí								
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>976 900,46</b>

8 487 008,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIS PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Trakční vedení**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 401**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.1 <i>Dopln. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU ocel, měď a jiné slitiny	T	20,800				0,00	718,80	14 951,04
2	014102.2 <i>Dopln. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolátory	T	0,280				0,00	2 875,10	805,03
3	<i>Dopln. popis</i>	Výchozí revize	ks	2,000					34 500,60	69 001,20
4	<i>Dopln. popis</i>	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	2,000					34 500,60	69 001,20
5	<i>Dopln. popis</i>	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	2,000					34 500,60	69 001,20
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>222 759,67</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce TV pro provizorní stav</b>								
6	460 01-0024	Vylýčení trasy TV	km	0,450					39 100,60	17 595,27
7	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy (tř. 4)	m3	2,000					1 520,90	3 041,80
8	460 56-1604	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 4)	m3	2,000					1 520,90	3 041,80
9	460 20-0644 <i>Dopln. popis</i>	Výkop kabelové rýhy 65 x 80cm (tř. zeminy 4) A-A: 2 x 20m pro montáž a demontáž	m	40,000					983,30	39 332,00
10	460 42-1101 <i>Dopln. popis</i>	Kabelové lože z písku tloušťky 10cm nad kabel, bez zakrytí A-A: 20m	m	20,000					86,30	1 726,00
11	460 56-0644 <i>Dopln. popis</i>	Zához kabelové rýhy 65 x 80cm A-A: 2 x 20m pro montáž a demontáž	m	40,000					414,00	16 560,00
12	460 51-0064 <i>Dopln. popis</i>	Plastová roura včetně umístění na konstrukci v podchodu nebo ve výkopu, DN 90/75mm, PE-HD	m	440,000					140,90	61 996,00
13	460 69-0052 <i>Dopln. popis</i>	Hmoždinky vč. vyvrtání do železobetonových stěn, do 12mm, pro uchycení stojin s výložníky v podchodu	ks	164,000					153,80	25 223,20
14	460 42-1282	Výstražná fólie š.33cm - 2 x 20m	m	40,000					24,40	976,00
	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>		<b>169 492,07</b>
<b>2</b>		<b>Montáž trolejového vedení - provozovní stav</b>								
15	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	8,000				0,00	3 912,90	31 303,20
16	030207CE	T 40-32,I,3 Třisměrné spojení	ks	4,000				0,00	2 857,80	11 431,20
17	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	1 210,000				0,00	145,20	175 692,00
18	030208CE	T 31-1,III. Spojení trolej - lano, izolované	ks	8,000				0,00	4 252,20	34 017,60
19	030701CE	TB 31-32 Kotvení trolejbusové stopy rozpěrkou	ks	4,000				0,00	16 029,80	64 119,20





Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>Celkem za 4</b>	<b>Demontáž stávajícího trolejového vedení + provizorní stavy</b>						0,00		<b>479 024,40</b>



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9999-743		MONTÁŽ ROZVODNIC								
13 9999-744		Do 20 kg	ks	12			0,00	546,30	6555,60	
14 9999-745		Do 50 kg	ks	3			0,00	833,80	2501,40	
15		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV do 25 mm2	m	900			0,00	17,30	15570,00	
16		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,JP23	ks	13			0,00	309,10	4018,30	
17	1048-330	VÝLOŽNÍK - ATYPICKÝ - NA TROLEJOVÉ STOŽÁRY J1-1000 výl.obl.jedn.	ks	13			0,00	359,40	4672,20	
18	9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	ks	143			0,00	15,10	2159,30	
19	9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 16 mm2	ks	24			0,00	14,10	338,40	
20	9999-1280	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
21	9999-1281	Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	13			0,00	503,10	6540,30	
22	9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	13			0,00	1365,70	17754,10	
	9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	13			0,00	733,10	9530,30	
<b>montáže</b>										
23 9999-743		MONTÁŽ ROZVODNIC								
24 9999-744		Do 20 kg	ks	1			0,00	646,90	646,90	
24 9999-745		Do 50 kg	ks	3			0,00	977,50	2932,50	
25	1123-592	INSTALAČNÍ MATERIÁL TRUBKA FLEXIBILNÍ 50	m	35			0,00	57,50	2012,50	
26	7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5	m	175			0,00	43,30	7577,50	
27	7002-22	CYKY-J 3x2.5	m	10			0,00	50,30	503,00	
28	7002-31	CYKY-J 4x16 , zatažení	m	540			0,00	431,30	232902,00	
29	1048-330	VÝLOŽNÍK - ATYPICKÝ - NA TROLEJOVÉ STOŽÁRY rozměry je třeba upřesnit podle skutečného provedení trolejových stožárů J1-750 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný - jednoduchý - na vrchol trolej. stožáru	ks	13			0,00	2443,80	31769,40	
30	1048-665	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
31	1048-679	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	2			0,00	884,10	1768,20	
32	1048-679r	Cu st.výz.1xE27/16mm2 - tř.II	ks	10			0,00	1880,30	18803,00	
32	1048-679r1	doplnění stávající svorkovnice o pojistkový vývod E27 - 6A	ks	1			0,00	362,30	362,30	
33	12007	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
33	1059-6	6A,char.normální	ks	14			0,00	17,30	242,20	
34		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů - svítidla ve tř.II Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů Smp Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných na obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let								
35		A - BGP204 T25 DN10 BL1/830, 7700/5359lm, tř.II	ks	8			0,00	24680,20	197441,60	
36		B - BGP204 T25 DN10 BL1/830, 11000/7656lm, tř.II	ks	5			0,00	24680,20	123401,00	
		příspěvek na recyklaci	ks	13			0,00	10,80	140,40	
<b>POMOCNÉ STAVEBNÉ PRÁCE</b>										
37		Vybourání stávající rozvodnice - do 600x600x250	ks	3			0,00	1150,00	3450,00	
38		Zazděnění oceloplechové rozvodnice - do 600x600x250, včetně opravy povrchu	ks	3			0,00	1725,00	5175,00	
	9999-1280	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39	9999-1283	Uprava stavajicoho zarizeni	hod	8			0,00	503,10	4024,80	
40	9999-1286	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8			0,00	503,10	4024,80	
41	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	16			0,00	503,10	8049,60	
42	9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	13			0,00	1365,70	17754,10	
43	9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	13			0,00	733,10	9530,30	
44	9999-1292 9999-1293	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouskach	hod	8			0,00	503,10	4024,80	
45	9999-1296 9999-1297 9999-1298	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	16			0,00	790,60	12649,60	
46	9999-1299	Spoluprace s reviz.technikem	hod	8			0,00	503,10	4024,80	
		Podružný materiál	soubor	1			0,00	25541,10	25541,10	
	<b>Celkem za 3</b>	<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>0,00</b>		<b>788 391,30</b>	



Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19		Kabel opt. 72vl. SM 9/125 samonosný	m	584			90,6	52910,4		
20		Ochrana spoje smřřtovací 40 mm	ks	144			21,6	3110,4		
21		Ubrousek čistící pro opt. vlákno	ks	2			228,6	457,2		
22		Závěsná kotva koncová pro ZOK 72f - 144f	ks	22			1027,8	22611,6		
23		Podružný materiál	kpl	1			15094	15094		
	<b>Celkem za 2</b>	<b>1.ETAPA</b>						<b>94183,60</b>		<b>402849,90</b>
	<b>3</b>	<b>2.ETAPA</b>								
		<b>MONTÁŽ</b>								
24		Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	ks	72					301,90	21736,80
25		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	ks	72					603,80	43473,60
26		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	ks	72					273,10	19663,20
27		Snesení samonosných kabelů (včetně montážní plošiny)	m	584					126,50	73876,00
28		Snesení samonosných kabelů v podchodu pro pěší	m	584					93,40	54545,60
29		Demontáž závěsných armatur ze stožárů DPmP a mobilních sloupů (včetně montážní plošiny)	ks	22					1279,40	28146,80
30		Montáž závěsného kabelu na nové stožáry DPmP	m	138					126,50	17457,00
31		Montáž závěsného kabelu do trubky HDPE	m	468					64,70	30279,60
32		Montáž závěsných armatur na stožáry DPmP (včetně montážní plošiny)	ks	5					1279,40	6397,00
33		Demontáž technologické rezervy optického kabelu ze stožáru DPmP	ks	2					1351,30	2702,60
34		Montáž technologické rezervy optického kabelu na stožáru DPmP	ks	2					1351,30	2702,60
35		Montáž technologické rezervy optického kabelu na stožáru DPmP	ks	2					1351,30	2702,60
36		Úprava spojky	ks	2					3450,10	6900,20
37		Svaření jednotlivého vlákna v přístupové síti (noční práce)	ks	144					783,50	112824,00
38		Pokládka trubky HDPE	m	84					21,60	1814,40
39		Pokládka trubky vrapované	m	36					40,30	1450,80
40		Kalibrace a tlaková zkouška	m	1796					5,60	10057,60
41		Montáž koncovky HDPE	ks	14					215,60	3018,40
42		Montáž spojky HDPE	ks	4					237,20	948,80
43		Montáž kabelové komory	ks	4					2803,20	11212,80
44		Vyvedení trubky HDPE a OK na stožár DPmP (pancéřová chránička)	ks	2					5175,10	10350,20
45		Dokumentace skutečného provedení	ks	1					17250,30	17250,30
		<b>DODÁVKA</b>								
46		Kabel opt. 72vl. SM 9/125 samonosný	m	606			90,60	54903,60		
47		Ochrana spoje smřřtovací 40 mm	ks	144			21,60	3110,40		
48		Ubrousek čistící pro opt. vlákno	ks	2			228,60	457,20		
49		Závěsná kotva koncová pro ZOK 72f - 144f	ks	8			1027,80	8222,40		
50		Trubka HDPE 40/33	m	84			41,10	3 452,40		
51		Koncovka trubky 40mm	ks	7			196,20	1 373,40		
52		Koncovka trubky 40mm s ventilkem	ks	7			336,40	2 354,80		
53		Průchodka těsnící D 40mm pro OK	ks	4			143,80	575,20		
54		Kabelová komora 2436/760	ks	4			22425,40	89 701,60		
55		Víko kabelové komory 2436	ks	4			11586,40	46 345,60		
56		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	m	36			59,80	2 152,80		
57		Podružný materiál	kpl	1			31194,30	31194,30		
	<b>Celkem za 3</b>	<b>2.ETAPA</b>						<b>243843,70</b>		<b>479510,90</b>

2 129 808,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIS PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Trakční vedení SŽDC**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 404**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	28,800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	143,80	4 141,44
2	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORŮ PORCELÁNOVÉ	T	0,022	0,000000	0,000000	0,00	0,00	2 875,10	63,25
<b>Celkem za 0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>4 204,69</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>								
3	74A110	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TRÍDĚ ZEMINY	M3	16,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	18 118,50	289 896,00
4	74A150	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	336,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	63,30	21 268,80
5	74A310	PRÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	1 874,50	7 498,00
6	74A320	KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	20,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	3 021,70	60 434,00



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	74A450	ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	16 531,50	33 063,00
8	74AF11	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	16,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	4 996,80	79 948,80
9	74B602	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	178 066,00	356 132,00
10	74BF11	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ )	HOD	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	4 996,80	9 993,60
11	74C134	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	8,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	6 622,40	52 979,20
12	74C591	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	200,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	58,80	11 760,00
13	74C611	PŘIPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	8,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	10 903,60	87 228,80
14	74C621	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	8,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	13 199,30	105 594,40
15	74C632	PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	28 332,10	56 664,20
16	74C633	PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS PŘEPONKY NA STOŽÁR	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	9 092,30	36 369,20
17	74C642	SVISLÝ ZÁVĚS 3-4 LAN ZV, NV, OV	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	15 370,00	61 480,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	74C643	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	12 972,20	25 944,40
19	74C652	PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	7 900,60	31 602,40
20	74C973	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	23 086,60	92 346,40
21	74C975	AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	15 142,30	60 569,20
22	74CF11	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	19,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	4 996,80	94 939,20
23	74F231	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚRE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	1 953,60	3 907,20
24	74F312	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	0,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	18 342,80	3 668,56
25	74F313	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	68 627,30	137 254,60
26	74F314	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	2 074,40	4 148,80
27	74F315	MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	2 277,00	4 554,00
28	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	88 551,40	177 102,80
29	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	26 881,70	53 763,40
30	74F323	PROTOKOL UTZ	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	53 447,10	106 894,20

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31	74F332	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	3,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	5 534,50	16 603,50
32	74F437	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	10 550,00	21 100,00
33	74F445	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍCH LIŠT	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	1 992,40	3 984,80
34	74F471	DEMONTÁŽ ZESILOVACÍCH, NAPÁJECÍCH NEBO OBCHÁZECÍCH VEDENÍ PŘEVĚŠENÍM	M	200,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	58,90	11 780,00
35	74F491	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	0,210	0,000000	0,000000	0,00	0,00	632,50	132,83
36	74FF11	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM PRO DEMONTÁŽE	HOD	1,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	4 996,80	4 996,80
<b>Celkem za 7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,000000</b>		<b>0,00</b>		<b>2 125 603,09</b>

2 162 547,00

**SOUPIŠ PRACÍ**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Uzavírka Kyjevská - Dopravně inženýrské opatření**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

SO 901.1

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Odstanění provizorních ostrůvků kvůli otáčení autobusů + následná obnova do původního stavu - v prostoru před vrátnicí nemocnice <i>Doplň. popis</i>	KPL	1,000	1=1,0000 [A]		0,00	0,00	215 628,40	215 628,40
2	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Trakce bude po dobu stavby vypnuta – avšak propojena kabelem provizorním 2 x 500 mm <sup>2</sup> Cu Položka obsahuje vypnutí a zapnutí trakce, dozor, propojení Cu 2x500 mm <sup>2</sup> <i>Doplň. popis</i>	KPL	1,000	1=1,0000 [A]		0,00	0,00	1 078 142,10	1 078 142,10
3	02720.A.R	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění pracovního místa - zajištění proti vstupu chodců, zajištění proti vjezdu nepovolaných vozidel -Doba trvání stavby se předpokládá 8 měsíců = tedy 8 měsíců úplné uzavírky. -je nutné práce naplánovat na 1 stavební sezonu, tedy březen – listopad. -Objízdné trasy budou vedeny a vyznačeny dle přílohy 1 a 2 -Záchranná služba bude využívat lávku pod nemocnicí pro nejnútější přejezdy (ostré výjezdy) – projektant nadjezdu ověří únosnost -Při vedení objízdné trasy Nermošickou ul. Bude osazeno provizorní SSZ na křižovatce ul. Chrudimská x Nemošická -MHD bude vedeno a vráceno ul. Ke Kamenci -Ze strany od Nemošic bude MHD otáčeno před vrátnicí nemocnice – dočasné odstranění ostrůvků – bude to holá plocha pro otáčení autobusů max. délky 12 m a pro nástup dodavatele na staveniště (materiál, stroje, atd.) -V ploše před nemocnicí bude zákaz zastavení pro všechny – příjezd sanitek, otáčení MHD, přístup na staveniště a výjezd návěsů z areálu nemocnice při výstavbě pavilónů -HZS bude objíždět stavbu přes Nemošice – mosty vyhoví nosností -Trakce bude po dobu stavby vypnuta – avšak propojena kabelem provizorním 2 x 500 mm <sup>2</sup> Cu -Objízdná trasa MHD bude přes Černou z/B (ne přes železniční přejezd) -Staveniště ZZS na Kyjevské zůstane – nebude vynucený přesun do náhradních prostor <i>Doplň. popis</i>	KPL	1,000			0,00	0,00	431 256,90	431 256,90
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>1 725 027,40</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
4	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	292,000	126+72+8+8+8+8+62=292,0000 [A]		0,00	0,00	155,00	45 260,00



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1kus =1,0000 [A]		0,00	0,00	309,10	309,10
	<i>Doplň. popis</i>	Při vedení objízdné trasy Neromošickou ul. Bude osazeno provizorní SSZ na křižovatce ul. Chrudimská x Nemošická								
13	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1=1,0000 [A]		0,00	0,00	155,30	155,30
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	248,000	1*248=248,0000 [A]		0,00	0,00	1 380,00	342 240,00
15	916321	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	24,000	8*3=24,0000 [A]		0,00	0,00	23,00	552,00
	<i>Doplň. popis</i>	Dopravní zábrany použité po dobu výstavby Dopravní zábrany budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek dod, mont, přesun, včetně nájmu po celou dobu stavby								
16	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	8*3=24,0000 [A]		0,00	0,00	23,00	552,00
	<i>Doplň. popis</i>	Demontáž dopravních zábran z položky 916322								
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>437 519,60</b>

1 586 785,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIŠ PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Omezení I/36 - Dopravně inženýrské opatření**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 901.2**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	02720.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>Doplň. popis</i> řízení pracovníky stavby po dobu osazení a odstranění značení omezení I/36 v množství 10 hod	HOD	20,000	10 hodin*2 pracovníci=20,0000 [A]		0,00	0,00	575,00	11 500,00
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>11 500,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
2	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) <i>Doplň. popis</i> Dočasná svodidla tvořící ochranu prací a provozu pro práce u pilíře P10 a P11 - zřízení.	M	56,000	28+28=56,0000 [A]		0,00	0,00	1 006,30	56 352,80
3	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM <i>Doplň. popis</i> Dočasná svodidla tvořící ochranu prací a provozu pro práce u pilíře P10 a P11 - odstranění.	M	56,000	28+28=56,0000 [A]		0,00	0,00	1 006,30	56 352,80
4	911FC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM <i>Doplň. popis</i> Dočasná svodidla tvořící ochranu prací a provozu pro práce u pilíře P10 a P11 - nájem.	MDEN	7 560,000	(28+28)*135=7 560,0000 [A]		0,00	0,00	7,20	54 432,00
5	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	704,000	34+20=54,0000 [A] 92+30=122,0000 [B] Celkem: 54+122=176,0000 [C] 176*4=704,0000 [D]		0,00	0,00	182,60	128 550,40
6	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	230,000	34+20=54,0000 [A] 92+30=122,0000 [B] 42+12=54,0000 [C] Celkem: 54+122+54=230,0000 [D]		0,00	0,00	155,00	35 650,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<i>Doplň. popis</i>	<p>Pro výstavbu pilířů mostních polí bude nutné zúžit jízdní pruhy na I/36 – dle přílohy 4. Bude provedeno oboustranné zúžení, se sníženou rychlostí 30 km/h (blízkost stavebního místa). Příčný řez ve zúžení bude následující: vodicí proužek = 0,25, jízdní pruh = 3,50 m, jízdní pruh = 3,50 m, vodicí proužek = 0,25. Celkem šířka alespoň 7,5 m.</p> <p>I/36 bude dále omezena výškou průjezdného profilu. Maximální výška podjezdného prostoru bude 4,5 m po dobu 3 měsíců.</p> <p>Úplná uzavírka I/36 – 4 x víkend So + Ne</p> <p>Na objíždě trase pro osobní automobily bude osazeno 34 značek základních + 20 dodatkových</p> <p>Na objíždě trase pro nákladní vozidla bude osazeno 92 značek a 30 dodatkových Pozor - tyto značky budou po dobu stavby 4 x zakryty (zůstanou však osazeny celou dobu stavby)</p> <p>Samotné omezení provozu na silnici I/36 = provoz bude označen 42 ks značek s 12 dodatkovými cedulemi. Presouvány budou zábrany Z4, světelná signalizace a Z2.</p>								
7	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	230,000	34+20=54,0000 [A] 92+30=122,0000 [B] 42+12=54,0000 [C] Celkem: 54+122+54=230,0000 [D]		0,00	0,00	77,60	17 848,00
8	914129.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	17 146,000	(34+20)*56=3 024,0000 [A] (92+30)*56=6 832,0000 [B] (42+12)*135=7 290,0000 [C] Celkem: A+B+C=17 146,0000 [D]		0,00	0,00	15,40	264 048,40
9	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	132,000	48+48+36=132,0000 [A]		0,00	0,00	201,40	26 584,80
	<i>Doplň. popis</i>	označení omezení a uzavírek								
10	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	132,000	48+48+36=132,0000 [A]		0,00	0,00	77,60	10 243,20
11	914429.R	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	17 820,000	(48+48+36)*135=17 820,0000 [A]		0,00	0,00	30,90	550 638,00
12	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	490,000	230+130*2=490,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	7 742,00
13	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	490,000	230+130*2=490,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	7 742,00
14	914929.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	66 150,000	(230+130*2)*135=66 150,0000 [A]		0,00	0,00	1,40	92 610,00
15	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	4sopravy *2=8,0000 [A]		0,00	0,00	342,70	2 741,60



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	4*2=8,0000 [A]		0,00	0,00	188,00	1 504,00
17	916129.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	540,000	4*135=540,0000 [A]		0,00	0,00	376,20	203 148,00
18	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	28,000	28=28,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	442,40
19	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	28=28,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	442,40
20	916359.R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 780,000	28*135=3 780,0000 [A]		0,00	0,00	15,40	58 212,00
<b>Celkem za 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						0,00		<b>1 575 284,80</b>

299 667,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIŠ PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Omezení pod vinicí - Dopravně inženýrské opatření**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 901.3**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  <i>Doplň. popis</i> Zákaz zastavení v ul. Pod Vinicí a další DZ pro zajištění průjezdu IZS	KUS	48,000	48=48,0000 [A]		0,00	0,00	155,00	7 440,00
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	48=48,0000 [A]		0,00	0,00	77,60	3 724,80
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	11 904,000	48*248=11 904,0000 [A]		0,00	0,00	15,40	183 321,60
4	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	10=10,0000 [A]		0,00	0,00	201,40	2 014,00
5	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	10=10,0000 [A]		0,00	0,00	77,60	776,00
6	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 480,000	10*248=2 480,0000 [A]		0,00	0,00	30,90	76 632,00
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	68,000	48+10*2=68,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	1 074,40
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	68,000	48+10*2=68,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	1 074,40
9	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	16 864,000	(48+10*2)*248=16 864,0000 [A]		0,00	0,00	1,40	23 609,60
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>299 666,80</b>

1 127 405,00

Cena za objekt [Kč]

**SOUPIŠ PRACÍ**Název stavby : **Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Omezení pod nadjezdem - Dopravně inženýrské opatření**Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO

**SO 901.4**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  <i>Doplň. popis</i> Převážně B30, B28, atd. Usměrnění vozidel a pěších v prostoru pod nadjezdem, vymýcení parkování, omezení průjezdu, atd.	KUS	82,000	82=82,0000 [A]		0,00	0,00	155,00	12 710,00
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	82,000	82=82,0000 [A]		0,00	0,00	77,60	6 363,20
3	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 936,000	82*48=3 936,0000 [A]		0,00	0,00	15,40	60 614,40
4	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	24,000	12+12=24,0000 [A]		0,00	0,00	202,80	4 867,20
5	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	12+12=24,0000 [A]		0,00	0,00	77,60	1 862,40
6	914429	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 952,000	(12+12)*248=5 952,0000 [A]		0,00	0,00	30,90	183 916,80
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	130,000	82+24*2=130,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	2 054,00
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	130,000	82+24*2=130,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	2 054,00
9	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	32 240,000	130*248=32 240,0000 [A]		0,00	0,00	1,40	45 136,00
10	916122	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  <i>Doplň. popis</i> Stavba bude prováděna v 6 etapách obnáší 6 x přesunutí soupravy značek s pronájmem na 45 dnů	KUS	6,000	6=6,0000 [A]		0,00	0,00	342,70	2 056,20
11	916123	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	6=6,0000 [A]		0,00	0,00	188,00	1 128,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Výkaz výměr	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 488,000	6*248=1 488,0000 [A]		0,00	0,00	376,20	559 785,60
13	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	14=14,0000 [A]		0,00	0,00	16,40	229,60
14	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	14=14,0000 [A]		0,00	0,00	16,40	229,60
15	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 472,000	14*248=3 472,0000 [A]		0,00	0,00	34,90	121 172,80
16	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000	32=32,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	505,60
17	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	32=32,0000 [A]		0,00	0,00	15,80	505,60
18	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 936,000	32*248=7 936,0000 [A]		0,00	0,00	15,40	122 214,40
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>		<b>1 127 405,40</b>

## SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

Seznam členů realizačního týmu zhotovitele „Společnost most Pardubice, Kyjevská“,  
kteří se budou přímo podílet na plnění veřejné zakázky na stavební práce:

### Rekonstrukce mostu M117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice

#### 1. Stavbyvedoucí :

- autorizovaný inženýr pro obor mosty a inženýrské konstrukce

- autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce

#### 2. Geodet:

- držitel Úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností pro ověřování výsledků zeměměřičských činností č. podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.

#### 3. Vedoucí prací na trakčním vedení železniční dráhy:

- držitel Osvědčení o odborné způsobilosti - E-07 - vydané Správou železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen „SŽDC“) dle předpisu - SŽDC Zam 1 - „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“;

- držitel Osvědčení o úspěšném vykonání zkoušky podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., o elektrotechnické kvalifikaci při činnostech na určeném technickém zařízení elektrickém (UTZ/E)“ - vydané SŽDC dle předpisu SŽDC Zam 1 - „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“.

---