



SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-81/1073/600/20/2015 na zhotovení díla

„Obnova mostu ev.č.333-006 Břehy u Přelouče“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, sídlo Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02, IČ 25253361, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice

Číslo účtu: 8010-308211883/0300

je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Petr Pejcha, předseda představenstva a.s.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Zdeněk Roušar, autorizovaný inženýr

Tel: +420 466 791 401, e-mail: zdenek.rousar@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Kamil Málek, stavitel

Tel: +420 466 791 407, e-mail: kamil.malek@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

Kamil Málek, stavitel

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat

ve věcech technických smlouvy:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek
Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz
Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek
Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz
Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí investičního oddělení
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – investiční technik
Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

I. Předmět smlouvy

- a) Předmětem smlouvy je provedení díla „**Obnova mostu ev.č.333-006 Břehy u Přelouče**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována včetně soupisu prací s výkazem výměr společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy(dále jen „Dílo“).
- b) Zhotovitel při provádění Díla bude postupovat podle podmínek vydaných povolení k provedení díla a výše uvedené projektové dokumentace ve stupni pro provedení díla.

Předmět smlouvy dále zahrnuje mimo jiné:

- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO - práce budou prováděny za **částečné** dopravní uzavírky s využitím mostního provizoria,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig.formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby v 10-ti vyhotoveních vč.potvrzení příslušným katastrálním úřadem,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve 3 vyhotoveních vč.CD,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na mostním objektu, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč.CD),

- vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku cestmistrovství Přelouč,
- stavba bude realizována v jedné etapě výstavby jako jeden stavební celek a bude investorovi akce předána jako celek,
- stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Obnova mostu je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, investora (vč. loga), zhotovitele (vč. loga), stavbyvedoucího (vč. telefonního kontaktu), projektanta (vč. loga a telefonního kontaktu), termín realizace, koordinátora BOZP (vč. telefonního kontaktu), TDI (vč. telefonního kontaktu),
- provedení první hlavní mostní prohlídky,
- vyhotovení mostního listu.
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti.

Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

II. Cena díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku výběrového řízení** a dohody smluvních stran a činí:

20 291 269,81 Kč (Slovy: dvacetmilionůdvěstědevadesátjednatísícdvěšestšedesátdevět/81 korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **4 261 166,66 Kč** (Slovy: čtyřmilionůdvěstěšedesátjednatísícstošedesátšest/66 korun českých).

Sazba DPH je **21%**.

Cena včetně DPH činí **24 552 436,47 Kč** (Slovy: dvacetčtyřmilionůpětsetpadesátdvatisícčtyřstatřicetšest/47 korun českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.

3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatel stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
7. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

III. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **30.11.2015**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatel ve věcech technických.

5. Místem plnění je: **most ev.č.333-006 v úseku silnice II/333 Břehy u Přelouče - Přelouč** .
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor Díla nebude provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 10 mil. Kč a pojistnou smlouvu „stavební a montážní pojištění“ (živelná rizika) ve výši 25 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tyto pojistné smlouvy předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle předchozího bodu.
9. Objednatel si vyhrazuje, že zhotovitel není oprávněn použit v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na část realizace předmětu plnění subdodavatelů, tato část spočívá v provedení svislých a vodorovných konstrukcí SO 201 most ev.č.333-006
10. Pokud Zhotovitel poruší svůj závazek uvedený v předchozím bodě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení. Smluvní strany dále ujednávají, že v takovém případě je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

IV. Bankovní záruka, odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení bankovní záruky na realizaci předmětu díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele na realizaci Díla za podmínek stanovených touto Smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této Smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy s platností po celou dobu realizace.

5. V případě prodloužení lhůty k provedení Díla je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li Zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.

13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude Objednatelům vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
14. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
15. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
16. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
17. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
18. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
19. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
20. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
21. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
22. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatel jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v

průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

23. Výše uvedená bankovní záruka bude zhotovitelem předložena do 21 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení podmínky na předložení bankovní záruky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 50.000Kč za každý i započatý den prodlení s předložením. Smluvní pokuta bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15-ti dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční lhůtě tímto zůstává nedotčena.

V. Povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 6 této smlouvy. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel subdodavatele, který nespňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
7. Vyfrézovaný materiál je majetkem objednatele a bude odvezen a zdarma uložen na skládku příslušného cest mistrovství Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu

- realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 7 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
 4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
 5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
 6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
 7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
 8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
 9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
 10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo

dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit

jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatel. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.

21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

VII. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání dokončeného díla bez vad a nedodělků dle článku III. odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností dle čl. V. odst. 2 a čl. III. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě porušení povinností vyplývajících z čl. V. odst. 7 je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
4. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů.

Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

5. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započít jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
7. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
8. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
10. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
11. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;

- I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
 - Zhotovitel poruší svou povinnost uvedenou v čl. IV. odst. 1 a odst. 5 této smlouvy.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.
5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s čl.II odst.6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak.

Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.

10. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.

IX. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku III. bodě 2 smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
3. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.

3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoli Strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - projektová dokumentace pro provedení stavby
 - Příloha č. 2 - oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – seznam subdodavatelů

4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2015 přináleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
8. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: 21. 07. 2015

Pardubice dne: 21. 07. 2015


Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

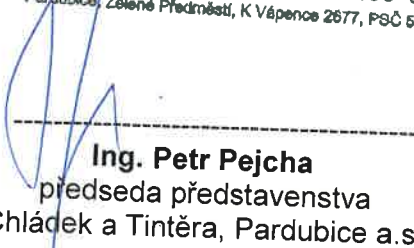

Ing. Miroslav Němec
Ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002


Ing. Petr Pejcha
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 0792-13-3 - Obnova mostů ev.č. 333-006 Břehy u Přelouče

Varianta: var. 1 -

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH	Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]
SO000	Všeobecné a ostatní náklady	106 800,00	22 428,00	129 228,00	20 291 269,81 24 552 436,47
SO001	Dočasné dopravní opatření	5 978 882,95	1 255 565,42	7 234 448,37	
SO201	Most ev.č. 333-006	13 980 999,86	2 936 009,97	16 917 009,83	
SO401	Přeložka EL.NN VO vedení	199 587,00	41 913,27	241 500,27	
SO402	Zrušení sdělovacího kabelu	25 000,00	5 250,00	30 250,00	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0792-13-3 Obnova mostu ev.č. 333-006 Břehy u Přelouče

Objekt: SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena:	106 800,00	Kč
Cena celková:	106 800,00	Kč
DPH:	22 428,00	Kč
Cena s daní:	129 228,00	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
--------------------------------	------

Náklad na měrnou jednotku:	106 800,00	Kč
-----------------------------------	------------	----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02945	FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
2	02961	OSTATNÍ POŽADAVKY	KČ	1,000	24 000,00	24 000,00
		*Kancelář objednatel na staveništi (stavební buňka, pronájem atp.). Zařízeno vybavením 1+4 židle, 1+1stůl, 1+1skříň, kopírka) - celkem 8 měsíců l=1,000 [A]				
3	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY	SOUBO	1,000	16 800,00	16 800,00
4	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY	SOUBO	1,000	15 000,00	15 000,00
		*Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokyn *Publicita stavby - pamětní deska (rozměry dle pravidel publicity ROP, velikost aktivní plochy min. 300x400 mm) vč. podstavce a osazení. - celkem dle Zadávacích obchodních podmínek akce l=1,000 [A]				
5	03100	STAVENIŠTĚ	SOUBO	1,000	48 000,00	48 000,00
		*Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž *úhmná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahnuje náklady na veškeré zařízení staveniště *Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro SO 001, 201,401 a 402 komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou ak l=1,000 [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce				106 800,00

Celkem:

106 800,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 0792-13-3 Obnova mostu ev.č. 333-006 Břehy u Přelouče

Objekt: SO001 Dočasně dopravní opatření

Rozpočet: SO001 Dočasně dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena:	5 978 882,95 Kč
Cena celková:	5 978 882,95 Kč
DPH:	1 255 565,42 Kč
Cena s daní:	7 234 448,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 978 882,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 652,130	50,00	82 606,50
		'poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavat				
		celkem položka 11332 - celkem 98.7 m3=98,700 [A]				
		celkem položka 17120 - 2388.83 m3=2 388,830 [B]				
		celkem odečet položky 18224 - 0.25*310.8*(-1)m2=-77,700 [C]				
		celkem pro položku 18234 - 0.25*559.0*(-1)m2=- 139,750 [D]				
		celkem odečet položky 171103 - 244.2*(-1)m3=- 244,200 [E]				
		celkem odečet položky 17411 - 373.75*(-1) m3=- 373,750 [F]				
		Celkem: 98.7+2388.83+-77.7+-139.75+-244.2+-373.75=1 652,130 [G]				
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II	T	52,760	560,00	29 545,60
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III	T	59,280	25,00	1 482,00
		'poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavat				
		celkem položka 96616 - 2.6*22.8=59,280 [A]				
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
		'Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření inženýrské sítě a případně další související práce na o				
		'zajištění stávajících inženýrských sítí stávající STL plynovod, el VN vedení, Sdělovací vedení, el nn VO vedení				
		'vytýčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby, provozu a bourání SO 001 (panelová rovinanina přes jejich trasu, zřízení				
		1=1,000 [A]				
5	027411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	141,170	1 850,00	261 164,50
6	027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	MĚS	8,000	138 000,00	1 104 000,00
7	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	141,170	1 850,00	261 164,50
8	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
		'vytýčovací práce + cena za vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčen				
		'celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů				
		'cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety)				
		1=1,000 [A]				
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	2 700,00	2 700,00
		'celkem 1.HMP a pravidelné prohlídky v denním, týdenním a měsíčním sledu dle požadavku dokumentace - soubor celkem. Prohlídky prováděné oprávněnou				
		os				
		1=1,000 [A]				
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	34 000,00	34 000,00
		'aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. kom.				
		'Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením				
		stavb				
		'cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby a DIO daného objektu) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO				
		1=1,000 [A]				

11	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	5 500,00	5 500,00
			*Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrskýc *Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD I=1,000 [A]				
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	SOUBO	1,000	5 500,00	5 500,00
			*Komplet dodávka - pasportizace objízdných tras před a po převedení dopravy (komunikace užívaná pro DIO, jedná se pouze o navazující úseky komunikace *Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD I=1,000 [A]				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	2 600,00	2 600,00
			*Ostatní požadavky – odborný dozor *zahrnuje veškeré náklady na odborný dozor Autorského dozoru v průběhu provádění prací v rozsahu celé výstavby objektu (účasti na KD, předání a přej *Autorský dozor projektanta na objekt SO 001 I=1,000 [A]				
75	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 830 263,10
1			Zemní práce				
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	582,000	22,14	12 885,48
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	1 649,43	9 896,58
16	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	1 420,26	7 101,30
17	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	1 649,43	3 298,86
18	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	98,700	394,60	38 947,02
			*včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem vrstvy vozovky $0.15 \cdot (173.0 + 156) + 0.15 \cdot (173.0 + 156.0) = 98,700$ [A]				
19	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	23,980	394,60	9 462,51
20	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	13,700	1 030,00	14 111,00
21	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	32,000	710,32	22 730,24
			celkem dočasné zatrubnění příkopu - zřízení potrubí ale jeho i odstranění celkem $32.0 \text{ m} = 32,000$ [A]				
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	255,750	47,50	12 148,13
			*včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem sejmutí ornice s BPEJ $0.25 \cdot (175 + 25 + 25 + 305) = 132,500$ [A] celkem $0.25 \cdot (266.0 + 227.0) = 123,250$ [B] Celkem: $132.5 + 123.25 = 255,750$ [C]				
23	12231		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 4	M3	1 666,650	253,78	422 962,44
			*Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. *včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				

24	12511	<p>celkem provizorní krajnice $0.35 * (17.0 + 72.0 + 22.0 + 76.0) = 65,450$ [A] celkem odkop stávajícího terénu na předpolí opěry 01 - $48.0 * 2.2 = 105,600$ [B] celkem odkop stávajícího terénu na předpolí opěry 02 - $63.0 * 2.2 = 138,600$ [C] celkem zatrubněný tok $10.0 * 0.5 * (0.8 + 4.0) * 1.25 = 30,000$ [D] celkem výkop zasypávaných prefabrikovaných prvků - položka 45850 - celkem $165.0 \text{ m}^3 = 165,000$ [E] celkem odstranění pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - $1.6 * 8.0 + 1.6 * (17.0 + 3.0 + 3.0) = 49,600$ [F] celkem odstranění pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 02 - $1.6 * 8.0 + 1.6 * (14.0 + 3.0 + 3.0) = 44,800$ [G] celkem odstranění násypu provizorní komunikace předpolí opěry 01 - $143.0 * 3.3 * (2/3) + 126.0 * 2.7 * (2/3) = 541,400$ [H] celkem odstranění násypu provizorní komunikace předpolí opěry 02 - $105.0 * 3.3 * (2/3) + 164.0 * 2.7 * (2/3) = 526,200$ [I] Celkem: $65.45 + 105.6 + 138.6 + 30 + 165 + 49.6 + 44.8 + 541.4 + 526.2 = 1\ 666,650$ [J]</p>	M3	1 903,000	103,30	196 579,90
25	13131	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2 Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem pro poločku $18224 - 0.25 * 310.8 \text{ m}^2 = 77,700$ [A] celkem pro poločku $18234 - 0.25 * 559.0 \text{ m}^2 = 139,750$ [B] celkem pro poločku $17110 - 1067.6 \text{ m}^3 = 1\ 067,600$ [C] celkem pro poločku $171103 - 244.2 \text{ m}^3 = 244,200$ [D] celkem pro poločku $17411 - 373.75 \text{ m}^3 = 373,750$ [E] Celkem: $77.7 + 139.75 + 1067.6 + 244.2 + 373.75 = 1\ 903,000$ [F]</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. 4 Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. 'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - $1.6 * 8.0 + 1.6 * (17.0 + 3.0 + 3.0) = 49,600$ [A] celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 02 - $1.6 * 8.0 + 1.6 * (14.0 + 3.0 + 3.0) = 44,800$ [B] celkem pro propodkladní vrstvu - opěra 01 - $3.4 * 8.0 + 1.75 * (17.0 + 3.0 + 3.0) = 67,450$ [C] celkem pro propodkladní vrstvu - opěra 02 - $3.1 * 8.0 + 1.75 * (14.0 + 3.0 + 3.0) = 59,800$ [D] celkem odkop stávajícího terénu na předpolí - založení opěry 01 - $48.0 * 2.2 * 0.5 = 52,800$ [E] celkem odkop stávajícího terénu na předpolí - založení opěry 02 - $63.0 * 2.2 * 0.5 = 69,300$ [F] Celkem: $49.6 + 44.8 + 67.45 + 59.8 + 52.8 + 69.3 = 343,750$ [G]</p>	M3	343,750	188,83	64 910,31
26	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM celkem násyp provizorní komunikace předpolí opěry 01 - $143.0 * 3.3 * (2/3) + 126.0 * 2.7 * (2/3) = 541,400$ [A] celkem násyp provizorní komunikace předpolí opěry 02 - $105.0 * 3.3 * (2/3) + 164.0 * 2.7 * (2/3) = 526,200$ [B] Celkem: $541.4 + 526.2 = 1\ 067,600$ [C]</p>	M3	1 067,600	285,73	305 045,35
27	171103	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS celkem uvedení stávajícího terénu na předpolí opěry 01 do původního stavu - $48.0 * 2.2 = 105,600$ [A] celkem uvedení stávajícího terénu na předpolí opěry 02 do původního stavu - $63.0 * 2.2 = 138,600$ [B] Celkem: $105.6 + 138.6 = 244,200$ [C]</p>	M3	244,200	366,63	89 531,05
28	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 'celkem uložení na skládky a dočasné skládky celkem položka 11332 - celkem $98.7 \text{ m}^3 = 98,700$ [A] celkem položka 11333 - celkem $23.98 \text{ m}^3 = 23,980$ [B] celkem položka 12110 - celkem $255.75 \text{ m}^3 = 255,750$ [C] celkem položka 12231 - celkem $1666.65 \text{ m}^3 = 1\ 666,650$ [D]</p>	M3	2 388,830	2,13	5 088,21

29	17310	celkem položka 13131 - celkem 343.75 m3=343,750 [E] Celkem: 98.7+23.98+255.75+1666.65+343.75=2 388,830 [F]	M3	65,450	589,25	38 566,41
		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM				
		celkem provizorní krajnice $0.35 \cdot (17.0+72.0+22.0+76.0)=65,450$ [A]	M3	373,750	131,12	49 006,10
30	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
		celkem zatrubněný tok $10.0 \cdot 0.5 \cdot (0.8+4.0) \cdot 1.25=30,000$ [A]				
		celkem odstranění pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - $1.6 \cdot 8.0+1.6 \cdot (17.0+3.0+3.0)=49,600$ [B]				
		celkem odstranění pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 02 - $1.6 \cdot 8.0+1.6 \cdot (14.0+3.0+3.0)=44,800$ [C]				
		celkem pro propodkladní vrstvu - opěra 01 - $3.4 \cdot 8.0+1.75 \cdot (17.0+3.0+3.0)=67,450$ [D]				
		celkem pro propodkladní vrstvu - opěra 02 - $3.1 \cdot 8.0+1.75 \cdot (14.0+3.0+3.0)=59,800$ [E]				
		celkem odkop stávajícího terénu na předpolí - založení opěry 01 - $48.0 \cdot 2.2 \cdot 0.5=52,800$ [F]				
		celkem odkop stávajícího terénu na předpolí - založení opěry 02 - $63.0 \cdot 2.2 \cdot 0.5=69,300$ [G]				
		Celkem: $30+49.6+44.8+67.45+59.8+52.8+69.3=373,750$ [H]				
31	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	738,000	12,51	9 232,38
		celkem pod opěrami 93 křídly před výstavbou MP- opěra 01 - $8.0 \cdot 3.0+3.0 \cdot (17.0+3.0+3.0)=93,000$ [A]				
		celkem pod opěrami 93 křídly před výstavbou MP- opěra 02 - $8.0 \cdot 3.0+3.0 \cdot (14.0+3.0+3.0)=84,000$ [B]				
		celkem pod násyp tělesa komunikace na předpolích opěry 01 - $288.0=288,000$ [C]				
		celkem pod násyp tělesa komunikace na předpolích opěry 02 - $273.0=273,000$ [D]				
		Celkem: $93+84+288+273=738,000$ [E]				
32	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 023,000	8,73	8 930,79
		vedení dotčených ploch do původního stavu pro ohumusování BPEJ - opěra 01 - $175.0+25.0=200,000$ [A]				
		vedení dotčených ploch do původního stavu pro ohumusování BPEJ - opěra 02 - $25.0+305.0=330,000$ [B]				
		celkem uvedení ploch pod násypem opěry 01 do původního stavu - $266.0=266,000$ [C]				
		celkem uvedení ploch pod násypem opěry 02 do původního stavu - $227.0=227,000$ [D]				
		Celkem: $200+330+266+227=1 023,000$ [E]				
33	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	310,800	45,03	13 995,32
		celkem ohumusování použitých ploch opěra 01 - $1.2 \cdot 136.0=163,200$ [A]				
		celkem ohumusování použitých ploch opěra 02 - $1.2 \cdot 123.0=147,600$ [B]				
		Celkem: $163.2+147.6=310,800$ [C]				
34	18234	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	559,000	41,95	23 450,05
		celkem uložení ornice s BPEJ ($175+25+25+305$) - komplet včetně obdělání a úpravy dle plánu rekultivace= $530,000$ [A]				
		celkem ohumusování použitých ploch opěra 01 - $19.0+10.0=29,000$ [B]				
		celkem ohumusování použitých ploch opěra 02 - $0=0,000$ [C]				
		Celkem: $530+29+0=559,000$ [D]				
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	339,800	26,69	9 069,26
		celkem osetí použitých ploch $19.0+10.0+1.2 \cdot 136.0+1.2 \cdot 123.0=339,800$ [A]				
36	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	339,800	26,78	9 099,84
		celkem osetí použitých ploch $19.0+10.0+1.2 \cdot 136.0+1.2 \cdot 123.0=339,800$ [A]				
37	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	530,000	26,50	14 045,00
		celkem uložení ornice s BPEJ ($175+25+25+305$) - komplet včetně obdělání 530 úpravy dle plánu rekultivace= $530,000$ [A]				

1	Zemní práce	1 390 093,53
2	Základy	
38	23117 a ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	1 023 680,00
	<p>'Celkem zajištění výkopů a dané zapažení dle návrhu dodavatele (specifikováno v RDS) - v této dokumentaci je uvažováno maximální možné množství. Jedn zřízení stět. stěn - opěra 01 - $(8.0 \cdot (5.6+4.8+3.7+8.8))=183,200$ [A] zřízení stět. stěn - opěra 02 - $(8.0 \cdot (8.8+3.6+4.8+5.6))=182,400$ [B] Celkem: $183.2+182.4=365,600$ [C]</p>	2 800,00
		365,600
		M2
39	237171 a VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	237 640,00
	<p>'Celkem zajištění výkopů a dané zapažení dle návrhu dodavatele (specifikováno v RDS) - v této dokumentaci je uvažováno maximální možné množství. Jedn zřízení stět. stěn - opěra 01 - $(8.0 \cdot (5.6+4.8+3.7+8.8))=183,200$ [A] zřízení stět. stěn - opěra 02 - $(8.0 \cdot (8.8+3.6+4.8+5.6))=182,400$ [B] Celkem: $183.2+182.4=365,600$ [C]</p>	650,00
		365,600
		M2
40	23936 a VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI	29 640,00
	<p>'Celkem zajištění výkopů a dané zapažení dle návrhu dodavatele (specifikováno v RDS) - v této dokumentaci je uvažováno maximální možné množství. Jedn celkem táhla komplet mezi křídly opěry 01 - celkem $3.1415 \cdot 0.5 \cdot 0.032 \cdot (12 \cdot 10) \cdot 1.03 \cdot 7.850=0,780$ [A] celkem táhla komplet mezi křídly opěry 02 - celkem $3.1415 \cdot 0.5 \cdot 0.032 \cdot (12 \cdot 10) \cdot 1.03 \cdot 7.850=0,780$ [B] 'celkem práce s táhly zřízení i odstranění - návrh v RDS</p>	19 000,00
		1,560
		T
41	239367 a VÝZTUŽ PODZEM STĚN TUHÁ	29 830,00
	Celkem: $0.78+0.78=1,560$ [C]	19 000,00
		1,570
		T
42	27157 POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	81 729,63
	<p>celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - $1.6 \cdot 8.0+1.6 \cdot (17.0+3.0+3.0)=49,600$ [A] celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 02 - $1.6 \cdot 8.0+1.6 \cdot (14.0+3.0+3.0)=44,800$ [B] Celkem: $49.6+44.8=94,400$ [C]</p>	865,78
		94,400
		M3
43	27232 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	64 186,25
	<p>celkem základy mostu opěry 01 - $3.0 \cdot 0.4 \cdot 7.0=8,400$ [A] celkem základy mostu opěry 02 - $3.0 \cdot 0.4 \cdot 7.0=8,400$ [B] Celkem: $8.4+8.4=16,800$ [C]</p>	3 820,61
		16,800
		M3
44	272365 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	15 960,00
	celkem dle kubatury $0.05 \cdot 16.8=0,840$ [A]	19 000,00
		0,840
		T
45	272366 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	17 120,00
	celkem separační vrstva v plochách sejmuté ornice s BPEJ za opěrou 01 - $1.05 \cdot (175.0+25.0)=210,000$ [A]	21 400,00
		0,800
		T
46	28997 ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	34 636,56
	<p>celkem separační vrstva v plochách sejmuté ornice s BPEJ za opěrou 02 - $1.05 \cdot (25.0+305.0)=346,500$ [B] Celkem: $210+346.5=556,500$ [C]</p>	62,24
		556,500
		M2
2	Základy	1 534 422,44

3	Svislé konstrukce								
47	33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET	M3	6,000	5 164,72	30 988,32			
		celkem úložný práh na opěře 01 - $0.25*6.0*2.0=3,000$ [A]							
		celkem úložný práh na opěře 02 - $0.25*6.0*2.0=3,000$ [B]							
		Celkem: $3+3=6,000$ [C]							
48	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	0,300	19 000,00	5 700,00			
		celkem dle kubatury $0.05*6.0=0,300$ [A]							
49	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTI	T	0,460	22 000,00	10 120,00			
50	33412	a MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	169,800	2 680,00	455 064,00			
		celkem opěra 01 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (3.0*2.0*1.0-2.5*1.5*1.0)*(3*2)=13,500$ [A]							
		celkem opěra 01 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (3.0*1.5*1.0-2.5*1.0*1.0)*(4*6+2)=52,000$ [B]							
		celkem opěra 01 - panely $3,0/1,0/0,15 - (3.0*1.0*0.15)*(2*26)=23,400$ [C]							
		celkem opěra 02 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (3.0*2.0*1.0-2.5*1.5*1.0)*(3*2)=13,500$ [D]							
		celkem opěra 02 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (3.0*1.5*1.0-2.5*1.0*1.0)*(4*5+2)=44,000$ [E]							
		celkem opěra 02 - panely $3,0/1,0/0,15 - (3.0*1.0*0.15)*(2*26)=23,400$ [F]							
		Celkem: $13.5+52+23.4+13.5+44+23.4=169,800$ [G]							
3	Svislé konstrukce					501 872,32			
4	Vodorovné konstrukce								
51	45850	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	165,000	414,04	68 316,60			
		'celkem výplň rámových dílčů z kameniva							
		celkem opěra 01 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (2.5*1.5*1.0)*(3*2)=22,500$ [A]							
		celkem opěra 01 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (2.5*1.0*1.0)*(4*6+2)=65,000$ [B]							
		celkem opěra 01 - panely $3,0/1,0/0,15 - 2*26*0=0,000$ [C]							
		celkem opěra 02 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (2.5*1.5*1.0)*(3*2)=22,500$ [D]							
		celkem opěra 02 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (2.5*1.0*1.0)*(4*5+2)=55,000$ [E]							
		celkem opěra 02 - panely $3,0/1,0/0,15 - 2*26*0=0,000$ [F]							
		Celkem: $22.5+65+0+22.5+55+0=165,000$ [G]							
4	Vodorovné konstrukce					68 316,60			
5	Komunikace								
52	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	98,700	867,29	85 601,52			
		celkem vrstvy vozovky $0.15*(173.0+156)+0.15*(173.0+156.0)=98,700$ [A]							
53	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	329,000	12,00	3 948,00			
		celkem spojovací postřík pod podkladní vrstvu (173.0+156.0)=329,000 [A]							
54	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	239,820	12,00	2 877,84			
		celkem provizorní vozovka $(4.2*28.5+4.2*28.6)=239,820$ [A]							
55	57410	ASFALTOVÝ BETON	M3	23,980	4 800,00	115 104,00			
56	574151	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 60MM	M2	228,400	278,00	63 495,20			
		celkem obrusná vrstva ACO 16+ (4.0*28.5+4.0*28.6)=228,400 [A]							

5	Komunikace								271 026,56
7	Přidružená stavební výroba								
57	76792	a	OPLOECENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	172,500	187,31			32 310,98
			'Celkem dané dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu. oplocení na zábradlí $1.5 \cdot (34.0 + 38.0 + 2 \cdot 21.5) = 172,500$ [A]						
7	Přidružená stavební výroba								32 310,98
9	Ostatní konstrukce a práce								
58	911211	a	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ	M	72,000	980,00			70 560,00
			'Celkem dané dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dočasná konstrukce zábradlí na opěrách 72 křídlech - dl=34.0+38.0=72,000 [A]						
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	225,00			2 700,00
			'Celkem dané dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu. celkem na dočasné komunikaci 3*4 ks=12,000 [A]						
60	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	12,000	50,00			600,00
			'Pouze odstranění a demontáž komplet celkem odstranění na dočasné komunikaci 3*4 ks=12,000 [A]						
61	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	150,00			600,00
			'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně dopravní opatření na objízdných trasách - dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 0+0=0,000 [A] Dočasně dopravní opatření na objízdných trasách - dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem navíc 2*(1+1)=4,000 [B] Celkem: 0+4=4,000 [C]						
62	914114	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	22,000	1 440,00			31 680,00
			'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně dopravní opatření na objízdných trasách - dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 8+8=16,000 [A] Dočasně dopravní opatření na objízdných trasách - dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem navíc 3+3=6,000 [B] Celkem: 16+6=22,000 [C]						
63	914154	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000	1 440,00			8 640,00
			'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dopravní značky na předmostích B13,B14,E5 - celkem 2*3 - Pouze dojde-li k omezení dle ČSN 73 6222.=6,000 [A]						
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,500	125,00			437,50
			Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 0.5*3.5*2=3,500 [A] Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 0=0,000 [B] Celkem: 3.5+0=3,500 [C]						
65	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	3,500	225,00			787,50
			Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 0.5*3.5*2=3,500 [A] Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 0=0,000 [B]						

66	916122	a	<p>Celkem: 3.5+0=3,500 [C]</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 4,000 150,00 600,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 1*(2*1)=2,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 1*(2*1)=2,000 [B]</p> <p>Celkem: 2+2=4,000 [C]</p>
67	916124	a	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 2,000 4 200,00 8 400,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 2*1=2,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 0=0,000 [B]</p> <p>Celkem: 2+0=2,000 [C]</p>
68	916152	a	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 4,000 150,00 600,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 1*(1+1)=2,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 1*(1+1)=2,000 [B]</p> <p>Celkem: 2+2=4,000 [C]</p>
69	916154	a	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 2,000 21 000,00 42 000,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 1*(1+1)=2,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 0=0,000 [B]</p> <p>Celkem: 2+0=2,000 [C]</p>
70	916312	a	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 4,000 150,00 600,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>vč.pronájem ve fázi I. - celkem (1+1)*2=4,000 [A]</p>
71	916314	a	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 2,000 960,00 1 920,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>vč.pronájem ve fázi I. - celkem (1+1)*1=2,000 [A]</p>
72	916332	a	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 42,000 600,00 25 200,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 15+6=21,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 15+6=21,000 [B]</p> <p>Celkem: 21+21=42,000 [C]</p>
73	916334	a	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 59,000 150,00 8 850,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.2 - celkem 40+(40-15-6)=59,000 [A]</p> <p>Dočasné dopravní opatření na objízdných trasách - dočasné svislé dopravní značení dle výkresové dokumentace C.1.3 - celkem 0=0,000 [B]</p> <p>Celkem: 59+0=59,000 [C]</p>
74	916624	a	<p>VODÍČÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BET - DOD, MONTÁŽ, DEMONT M 96,000 990,00 95 040,00</p> <p>'Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 0,8 m</p>

76	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	22,800	953,09	21 730,45
		'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
		celkem základy mostu opěry 01 - $3.0 \cdot 0.4 \cdot 7.0 = 8,400$ [A]				
		celkem základy mostu opěry 02 - $3.0 \cdot 0.4 \cdot 7.0 = 8,400$ [B]				
		Celkem: $0+96=96,000$ [C]				
77	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	72,000	238,76	17 190,72
		'včetně odstranění dodavatelem a odvozu včetně odkupu dle ZOP				
		celkem dočasná konstrukce zábradlí na opěrách 72 křídlech - $dl=34.0+38.0=72,000$ [A]				
78	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	115,000	68,02	7 822,30
		'včetně odstranění dodavatelem a odvozu včetně odkupu dle ZOP				
		oplocení na zábradlí ($34.0+38.0+2 \cdot 21.5$)= $115,000$ [A]				
79	97818	OSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	556,500	8,30	4 618,95
		'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
		celkem separační vrstva v plochách sejmuté ornice s BPEJ za opěrou 01 - $1.05 \cdot (175.0+25.0)=210,000$ [A]				
		celkem separační vrstva v plochách sejmuté ornice s BPEJ za opěrou 02 - $1.05 \cdot (25.0+305.0)=346,500$ [B]				
		Celkem: $210+346.5=556,500$ [C]				
9		Ostatní konstrukce a práce				350 577,42
						5 978 882,95

Celkem:

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 0792-13-3 Obnova mostu ev.č. 333-006 Břehy u Přelouče

Objekt: SO201 Most ev.č. 333-006

Rozpočet: SO201 Most ev.č. 333-006

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena:	13 980 999,86	Kč
Cena celková:	13 980 999,86	Kč
DPH:	2 936 009,97	Kč
Cena s daní:	16 917 009,83	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 980 999,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 529,160	50,00			76 458,00
		<p>'poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatel</p> <p>celkem položka - $11332 - 180.8 = 180,800$ [A]</p> <p>celkem položka - $12110 - 47.1 = 47,100$ [B]</p> <p>celkem položka - $12960 - 41.7 = 41,700$ [C]</p> <p>celkem položka - $13121 - 1971.6 = 1 971,600$ [D]</p> <p>celkem položka - $13221 - 87.6 = 87,600$ [E]</p> <p>celkem položka - $13321 - 2.4 = 2,400$ [F]</p> <p>celkem odpočet pro položku - $17190 - 37.5 * (-1) = -37,500$ [G]</p> <p>celkem odpočet pro položku - $17411 - 948.16 * (-1) + 257.0 + 0.0 = -691,160$ [H]</p> <p>celkem odpočet pro položku - $18223 - 0.2 * 262.4 * (-1) = -52,480$ [I]</p> <p>celkem odpočet pro položku - $18233 - 0.2 * 104.5 * (-1) = -20,900$ [J]</p> <p>Celkem: $180.8 + 47.1 + 41.7 + 1971.6 + 87.6 + 2.4 + -37.5 + -691.16 + -52.48 + -20.9 = 1 529,160$ [K]</p>						
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II	T	141,620	560,00			79 307,20
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III	T	1 350,330	25,00			33 758,25
		<p>'poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatel</p> <p>celkem položka $96613 - 2.4 * 121.7 = 292,080$ [A]</p> <p>celkem položka $96615 - 2.5 * 259.6 = 649,000$ [B]</p> <p>celkem položka $96616 - 2.5 * 163.7 = 409,250$ [C]</p> <p>Celkem: $292.08 + 649 + 409.25 = 1 350,330$ [D]</p>						
4	02620	a ZKOUŠENÍ KONSTRUKČÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	35 000,00			35 000,00
		<p>'Zkoušky nezávislou zkušebnou – zahrnout veškeré náklady na zkoušky nepředvídané a požadované správcem stavby, vč. zajištění všech testů potřebných p 1=1,000 [A]</p>						
5	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	15 000,00			15 000,00
		<p>'Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na o 'zajištění stávajících inženýrských sítí stávající el NN a VN vedení, Sdělovací vedení, STL plynovod,el. nn VO vedení 'vytčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201</p>						
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	15 000,00			15 000,00
		<p>1=1,000 [A]</p> <p>'vytčovací práce + cena za vytčování prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytččen 'cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety) 'celkem včetně ochrany vytčovací a vytčovaných bodů 1=1,000 [A]</p>						
7	02911	a OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBO	1,000	25 000,00			25 000,00
		<p>'Ostatní požadavky - geodetické měření</p>						

		'geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (15x tištěná forma, 15x CD) I=1,000 [A]							
8	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	11 500,00				11 500,00
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	225 000,00				225 000,00
		'dokumentace bude požadovaná v 5 výtiscích objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD 'cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně VTD dokumentací na odvodnění, zádržný systém a včetně plánu údržby mostu I=1,000 [A]							
10	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	24 150,00				24 150,00
		'dokumentace bude požadovaná v 3 výtiscích objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 3x CD 'cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatel v aktualizovaném znění I=1,000 [A]							
11	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	6 500,00				6 500,00
		'Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD I=1,000 [A]							
12	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	35 000,00				35 000,00
		'Ostatní požadavky – odborný dozor 'zahnuje veškeré náklady na odborný dozor Autorského dozoru v průběhu provádění prací v rozsahu celé výstavby objektu (účasti na KD, předání a přeji 'Autorský dozor projektanta na objekt SO 201 I=1,000 [A]							
13	02962	OSTATNÍ POŽADAVKY	SOUBO	1,000	2 500,00				2 500,00
		'Kompletní práce a pasporty včetně souvisejících činností sloužící k ochraně sousedních pozemků a nemovitostí. Pasporty před zahájením prací, v průbě 'Ochrana objektů při demolici mostního objektu, ochrana při výstavbě mostu a souvisejících pracích. Kompletní ochrana a zajištění při výstavbě nosné k I=1,000 [A]							
0		Všeobecné konstrukce a práce							584 173,45
I		Zemní práce							
14	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	136,000	22,15				3 012,40
		celkem odstranění křovin na předmostích 38+61+37=136,000 [A]							
15	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	1 649,43				1 649,43
		celkem vlevo za mostem 1 ks=1,000 [A]							
16	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	62,650	641,68				40 201,25
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	180,820	394,60				71 351,57
18	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	66,290	1 250,00				82 862,50
19	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	480,000	79,00				37 920,00
		celkem čerpání po dobu realizace obnovy opevnění 2*10*12*2=480,000 [A]							

20	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	47,100	28,35	1 335,29
21	12511	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2	M3	1 316,040	103,30	135 946,93
		<p>*Třída těžitelosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. celkem plošiny pro piloty opěry 01 - $19.5*12.0+0.5*(11.5+0)*4.0=257,000$ [A] celkem plošiny pro piloty opěry 02 - $0=0,000$ [B] celkem pro položku - $17190 - 37.5=37,500$ [C] celkem pro položku - $17411 - 948.16=948,160$ [D] celkem pro položku - $18223 - 0.2*262.4=52,480$ [E] celkem pro položku - $18233 - 0.2*104.5=20,900$ [F] Celkem: $257+0+37.5+948.16+52.48+20.9=1 316,040$ [G]</p>				
22	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	41,710	272,96	11 385,16
23	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3	M3	1 971,650	210,40	414 835,16
24	13221	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3	M3	87,560	344,57	30 170,55
25	13321	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3	M3	2,400	829,22	1 990,13
		<p>*Třída těžitelosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. celkem šachty pro ocelové zábradlí na předmostích $0.5*0.5*0.8*(6+6)=2,400$ [A]</p>				
26	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 393,850	2,13	5 098,90
		<p>celkem položka - $11313 - 62.65=62,650$ [A] celkem položka - $11332 - 180.8=180,800$ [B] celkem položka - $12110 - 47.1=47,100$ [C] celkem položka - $12960 - 41.7=41,700$ [D] celkem položka - $13121 - 1971.6=1 971,600$ [E] celkem položka - $13221 - 87.6=87,600$ [F] celkem položka - $13321 - 2.4=2,400$ [G] Celkem: $62.65+180.8+47.1+41.7+1971.6+87.6+2.4=2 393,850$ [H]</p>				
27	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 110,910	869,27	965 680,74
28	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,500	173,20	6 495,00
29	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	948,160	131,13	124 332,22
30	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,400	798,88	12 302,75
		<p>obsyp vyústních objektů vývarišť $2*(2.2*4*0.5*0.75)+2*(2.2*4*0.5*1.0)=15,400$ [A]</p>				
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	23,250	548,69	12 757,04
		<p>celkem zatrubněný příkop $18.6*1.0*1.25=23,250$ [A]</p>				
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	778,550	12,51	9 739,66
		<p>celkem základová spára $3.15*11.95*2=75,285$ [A] celkem pod rampovými napojeními $2*(1.25*2.5)+2*(3.0*2.5)=21,250$ [B] celkem přechodová oblast pod přechodové desky $2*4.95*9.45=93,555$ [C] opevnění pod mostem - dlažby $1.2*(16.25+51.1+6.1+57.5)+16.2+1.2*26.5=205,140$ [D] opevnění pod mostem - dlažby $1.2*(28.6+45.9+9.1+51.0)+41.3+1.2*26.5=234,620$ [E] opevnění pod mostem - rovnánina - $1.2*49.2=59,040$ [F] opevnění pod mostem - rovnání - $1.2*8.7+1.2*41.6+29.3=89,660$ [G] Celkem: $75.285+21.25+93.555+205.14+234.62+59.04+89.66=778,550$ [H]</p>				

33	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	366,940	8,73	3 203,39
		celkem pod ohumusování $1.2 \cdot (27.8 + 26.3 + 111.0 + 49.1 + 4.5) = 262,440$ [A]				
		celkem pod ohumusování $53.4 + 34.1 + 17.0 = 104,500$ [B]				
		Celkem: $262.44 + 104.5 = 366,940$ [C]				
34	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	262,440	62,33	16 357,89
		ohumusování v objektu $1.2 \cdot (27.8 + 26.3 + 111.0 + 49.1 + 4.5) = 262,440$ [A]				
35	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	104,500	41,95	4 383,78
		ohumusování v objektu $53.4 + 34.1 + 17.0 = 104,500$ [A]				
36	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	366,940	26,69	9 793,63
		celkem pod ohumusování $1.2 \cdot (27.8 + 26.3 + 111.0 + 49.1 + 4.5) = 262,440$ [A]				
		celkem pod ohumusování $53.4 + 34.1 + 17.0 = 104,500$ [B]				
		Celkem: $262.44 + 104.5 = 366,940$ [C]				
37	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	366,940	26,78	9 826,65
		celkem pod ohumusování $1.2 \cdot (27.8 + 26.3 + 111.0 + 49.1 + 4.5) = 262,440$ [A]				
		celkem pod ohumusování $53.4 + 34.1 + 17.0 = 104,500$ [B]				
		Celkem: $262.44 + 104.5 = 366,940$ [C]				
38	18421	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	10,000	505,74	5 057,40
		celkem dle dendrologického posudku 10 PD náhradní výsadba - 10 ks=10,000 [A]				
I		Zemní práce				
2		Základy				
39	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	91,680	308,00	28 237,44
		odovnění za opěrou $1.1 \cdot (9.2 + 11.2 + 9.0 + 11.0) = 44,440$ [A]				
		odvodnění vývřišť $1.1 \cdot (1.0 + 11.4) = 24,640$ [B]				
		trativody za přechodovými deskami $6.2 + 4.5 + 7.4 + 4.5 = 22,600$ [C]				
		Celkem: $44.44 + 24.64 + 22.6 = 91,680$ [D]				
40	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,150	39 988,20	45 986,43
41	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	71,500	3 523,42	251 924,53
42	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	10,370	20 900,00	216 733,00
43	23568	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	97,650	928,18	90 636,78
		celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem $(22.5 + 27.1) \cdot 1.75 \cdot 1.5 \cdot 0.75 = 97,650$ [A]				
44	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	24,500	339,92	8 328,04
		celkem vrtý pro kotvení římsy 24.5 chodník na mostě $0.25 \cdot (35 + 35 + 28) = 24,500$ [A]				
45	264441	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM	M	117,500	2 110,00	247 925,00
46	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,400	3 803,32	9 127,97
		¹ Beton C30/37-XF4, XD3				
		celkem základové patky pro zábradlí na předmostích $0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8 \cdot (6+6) = 2,400$ [A]				
47	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	54,700	3 813,19	208 581,49
48	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	8,750	18 700,00	163 625,00

49	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	198,550	62,24	12 357,75
		přechodová oblast celkem $9.5*1.1*9.5*2=198,550$ [A]				
50	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	198,550	161,70	32 105,54
		přechodová oblast celkem $9.5*1.1*9.5*2=198,550$ [A]				
2		Základy				1 315 568,97
3		Svislé konstrukce				
51	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	588,000	95,00	55 860,00
		celkem dle souboru detailů $6.0*(35+35+28)=588,000$ [A]				
52	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	38,710	6 976,23	270 049,86
53	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,840	18 700,00	90 508,00
54	327115	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	3,200	4 983,73	15 947,94
		'beton C30/37-XP4, XD3				
		Vnější okraj rampových napojení z palisád - komplet - $0.2*1.6*(0.25+2.25)*4=3,200$ [A]				
55	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	106,690	5 164,48	550 998,37
56	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	17,600	18 700,00	329 120,00
3		Svislé konstrukce				1 312 484,17
4		Vodorovné konstrukce				
57	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	28,190	3 478,38	98 055,53
		C25/30-XF1 - celkem $2*(4.5*0.3*9.35+0.35*0.45*9.35)=28,190$ [A]				
58	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505	T	5,080	18 700,00	94 996,00
59	422335	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37	M3	225,940	8 194,64	1 851 496,96
60	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	35,020	18 700,00	654 874,00
61	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	5,010	72 897,20	365 214,97
62	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	11,720	500,00	5 860,00
63	434125	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,440	19 021,92	65 435,40
64	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	51,510	2 743,95	141 340,86
		pod chodník na křídlech $0.15*2*2.2*(3.15+0.25)=2,244$ [A]				
		obetonování palisád $0.5*0.7*(0.25+2.25)*4=3,500$ [B]				
		lože pro obrubníky celkem $2*(3.2+2.75+1.25+2.75)*0.4*0.4=3,184$ [C]				
		lože pro obrubníky celkem $0.4*0.4*1.2*(2.8+2.8+4.8+4.8+6.8+7.8+7.8+5.0+5.0+0.6+0.6)=10,675$ [D]				
		lože pro obrubníky celkem $0.4*0.4*(0.6+0.8+0.6+0.8+0.9+0.9)=0,736$ [E]				
		celkem pod rubovou drenáž za opěrami $0.85*0.15*2*9.45=2,410$ [F]				
		pod schodiště $0.25*1.0*1.2*(8.1+7.2)=4,590$ [G]				
		celkem pod vývařiče $0.15*2.0*2.0*4=2,400$ [H]				
		celkem pod uliční vpusti $0.15*1.25*1.25*2=0,469$ [I]				
		pod přechodové desky $9.45*2*0.6$ m ² =11,340 [J]				

		pod základy celkem $0.15*2*2.9*11.45=9,962$ [K]							
		Celkem: $2.244+3.5+3.184+10.675+0.736+2.41+4.59+2.4+0.469+11.34+9.962=51,510$ [L]							
65	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,400	1 961,87	6 670,36			
66	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,060	139 400,00	8 364,00			
67	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,420	66 183,79	27 797,19			
68	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	432,870	1 250,00	541 087,50			
		celkem zásyp opěry 01 216.435 křídél - $17.3*9.45+10.5*2*0.55+20.7*1.0*2=216,435$ [A]							
		celkem zásyp opěry 02 216.435 křídél - $17.3*9.45+10.5*2*0.55+20.7*1.0*2=216,435$ [B]							
		Celkem: $216.435+216.435=432,870$ [C]							
69	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	62,460	2 164,14	135 172,18			
70	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	40,890	1 512,99	61 866,16			
71	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	181,880	5 150,00	936 682,00			
4		Vodorovné konstrukce				4 994 913,11			
5		Komunikace							
72	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	85,540	867,47	74 203,38			
		celkem vjezd $6.2*2.0*0.15+6.2*2.0*0.2=4,340$ [A]							
		celkem vrstvy vozovky $0.15*(136.0+108.0)=36,600$ [B]							
		celkem vrstvy vozovky $0.2*(88.0+135.0)=44,600$ [C]							
		Celkem: $4.34+36.6+44.6=85,540$ [D]							
73	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	57,560	799,00	45 990,44			
74	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	127,900	85,77	10 969,98			
		násyp krajnic $(9.5+16.0+44.2+26.0+32.2)=127,900$ [A]							
75	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	246,550	22,00	5 424,10			
		celkem vjezd $6.2*2.0=12,400$ [A]							
		celkem spojovací postřík pod podkladní vrstvu $1.05*(88.0+135.0)=234,150$ [B]							
		Celkem: $12.4+234.15=246,550$ [C]							
76	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 382,550	19,00	26 268,45			
		celkem ve vjezdu $6.5*2.0*1.05+6.5*2*1.3=30,550$ [A]							
		celkem spojovací postřík na podkladní vrstvě $1.05*650.0=682,500$ [B]							
		celkem spojovací postřík na ložné vrstva $1.03*650.0=669,500$ [C]							
		Celkem: $30.55+682.5+669.5=1 382,550$ [D]							
77	574131	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM	M2	681,860	297,00	202 512,42			
		'celkem ohrusná vrstva - ACO 11+							
		celkem ohrusná vrstva $1.03*650.0+1.03*6.0*2.0=681,860$ [A]							
78	574151	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 60MM	M2	695,100	330,00	229 383,00			
		'Celkem ložná vrstva - ACL 16+							
		celkem ložná vrstva $1.05*650.0+1.05*6.0*2.0=695,100$ [A]							
79	574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I	M3	75,440	4 800,00	362 112,00			
80	57517	LITÝ ASFALT TL. 35MM	M2	218,970	415,00	90 872,55			

81	58222	'ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky s přetažením na přechodové desky celkem $27.0*6.5+2*2.3*9.45=218,970$ [A]	M2	1,360	721,51	981,25
		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC				
		celkem nátok do skluzu $0.8*0.85*2=1,360$ [A]				
82	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	12,670	268,40	3 400,63
		MC				
83	582624	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	2,280	496,72	1 132,52
		reliefní dlažba - $2.85*0.4*2=2,280$ [A]				
5		Komunikace				1 053 250,72
7		Přidružená stavební výroba				
84	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	155,170	191,69	29 744,54
85	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	342,120	472,10	161 514,85
		celkem nosná konstrukce $10.55*27.0=284,850$ [A] na křídlech $1.0*2*3.45*2=13,800$ [B] celkem na přechodové desky $9.45*2*2.3=43,470$ [C] Celkem: $284.85+13.8+43.47=342,120$ [D]				
86	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	117,900	191,69	22 600,25
		'celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce $(2.75+0.85)*27.0=97,200$ [A] na křídlech $1.5*2*3.45*2=20,700$ [B] celkem na přechodové desky $0=0,000$ [C] Celkem: $97.2+20.7+0=117,900$ [D]				
87	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	155,170	61,89	9 603,47
88	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	28,470	284,38	8 096,30
89	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	179,840	164,78	29 634,04
90	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I	M2	20,340	467,00	9 498,78
		celkem římsy $(0.15+0.15)*(33.9+33.9)=20,340$ [A]				
7		Přidružená stavební výroba				270 692,23
8		Potrubí				
91	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	14,500	386,37	5 602,37
		vyústění uličních vpustí $7.1+7.4=14,500$ [A]				
92	87460	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	18,600	4 161,33	77 400,74
		vyústění uličních vpustí $18.6=18,600$ [A]				
93	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	135,600	142,11	19 270,12

94	89536	chráničky v konstrukci chodníků - celkem 2*33,9+2*33,9=135,600 [A] DRENAŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	4 220,00	16 880,00
95	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní dodávka 2 osazení 2 zásypů - celkem 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 164,52	12 329,04
8		Potrubí				131 482,27
9		Ostatní konstrukce a práce				
96	911113	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM celkem zábradlí na předmostích 2*(0.2+3.3+5.25)=17,500 [A]	M	17,500	4 360,00	76 300,00
97	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM 'Ocelové mostní zábradlí žár tinkované ponorem s nátěrem celkem zábradlí na mostě celkové délky 33,90 m=33,900 [A]	M	33,900	3 850,00	130 515,00
98	911312	OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 2M POZINK	M	83,200	1 280,00	106 496,00
99	911733	celkem podél komunikace 76+76+0.8*4-2*2*18=83,200 [A] OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLŇ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚ	M	36,000	7 110,00	255 960,00
100	911753	celkem na mostě 18*2.0=36,000 [A] OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ VODOR MADLO SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚ	M	36,000	6 900,00	248 400,00
101	912282	celkem na mostě 18*2.0=36,000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	8,000	271,00	2 168,00
102	91235	celkem 4*2 ks=8,000 [A] SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	16,000	320,00	5 120,00
103	91355	celkem odrazné pásy ve svodnicích 2*8 ks =16,000 [A] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	500,00	1 000,00
104	914113	celkem dle PD 2 ČSN 2*1 evidenční číslo mostu=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	150,00	900,00
105	914151	celkem 2+1+2+1=6,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 714,80	7 429,60
106	915111	celkem 2x1515a=2,000 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,630	236,00	11 948,68
107	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,630	395,00	2 223,85
108	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA celkem základní nástřik 0.25*2*90.0=45,000 [A]	M2	45,000	395,00	17 775,00
109	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	91,220	304,08	27 738,18

110	91816	obrubníky celkem $2*(3.2+2.75+1.25+2.75)=19,900$ [A] obrubníky celkem $1.2*(2.8+2.8+4.8+4.8+6.8+6.8+7.8+7.8+5.0+5.0+0.6+0.6)=66,720$ [B] obrubníky celkem $(0.6+0.8+0.6+0.8+0.9+0.9)=4,600$ [C] Celkem: $19.9+66.72+4.6=91,220$ [D]	KUS	2,000	17 311,60	34 623,20
		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM				
		celkem zatrubnění příkopu 1+1 ks=2,000 [A]				
111	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	221,800	80,48	17 850,46
		celkem profižnutí vozovky $6.5+6.5+6.0+2*2*7.5+39.4*2+2*4*0.5+90=221,800$ [A]				
112	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,300	3 951,60	1 185,48
113	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	35,150	80,24	2 820,44
114	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	191,800	111,99	21 479,68
		celkem profižnutí vozovky $6.5+6.5+6.0+39.4*2+4*2*0.5+90$ - zářívky dle PD =191,800 [A]				
115	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,630	130 699,26	82 340,53
		celkem díl. závěry $0.14*0.30*(7.5+7.5)=0,630$ [A]				
116	93639	ZAŮSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000	4 457,24	17 828,96
		celkem 2+2 ks=4,000 [A]				
117	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	6,000	10 441,87	62 651,22
		celkem 2*3 ks=6,000 [A]				
118	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	10,000	1 342,74	13 427,40
		odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem $5+5=10,000$ [A]				
119	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	10,000	500,00	5 000,00
		celkem 2*2+ opěry 10 2*3 římsy=10,000 [A]				
120	93657	TABULKY S LETOPOČTEM	KS	1,000	2 500,00	2 500,00
		celkem 1 ks=1,000 [A]				
121	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	121,710	1 474,93	179 513,73
122	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	259,650	1 915,00	497 229,75
123	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	163,720	2 746,61	449 674,99
124	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	13,000	171,86	2 234,18
		'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
		'odkoupení zhotovitelem dle ZOP za cenu šrotu				
		celkem zábradlí na mostě vyjma betonových sloupků započtených do položky 96616 - celkem $4.3+4.3+4.4=13,000$ [A]				
125	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	14,800	529,93	7 842,96
		'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
		'odkoupení zhotovitelem dle ZOP za cenu šrotu				
		celkem podpovrchové dilatace půdorysná délka $2*7.4=14,800$ [A]				
126	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	4,000	874,91	3 499,64
		'včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				