
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-165/1073/500/20/2018 na zhotovení díla

„Rekonstrukce propustků III/35846 Semanín“

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:

MADOS MT s.r.o., sídlo Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ 25297899, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDAKCE] výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDAKCE]

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

[REDAKCE]

(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: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Email: [REDAKCE]

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDAKCE] – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

[REDAKCE] jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[REDAKCE] technický náměstek

[REDAKCE]

[REDAKCE] vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

[REDAKCE]

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

[REDAKCE] – technický náměstek

[redacted] - vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

[redacted] – vedoucí inženýrku, příspěvkových a
dotačních programů

[redacted] – technik

(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.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla „Rekonstrukce propustků III/35846 Semanín“, které je specifikováno v projektové dokumentaci zpracované společností PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 252 92 161 vč. soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. (dále jen „Dílo“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- Povinnost Zhotovitele provést vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- 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 pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč. CD).

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.

2. Cena díla

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

5 279 295,30 Kč (Slovy: pětmiliónůdvěstěsedmdesátdevěttisícdvěstědevadesátpět) korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí 1 108 652,01 Kč (Slovy: jedenmiliónjednostoosmtisícšestsetpadesát dva korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 6 387 947,31 Kč (Slovy: šestmiliónůtřistaosmdesát sedmtisícdevětsetčtyřicet sedm 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 objednatele 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 objednatele.

3. 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: **65 kalendářních dnů od předání staveniště Objednatel Zhotoviteli**, 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 Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **silnice III/35846 Semanín**.
6. 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 5 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- 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 uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. 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.

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatel jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. 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 poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatel.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, 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 poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.

4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbujuje 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 TP, ČSN 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.

6. 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 14 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 prodloužení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
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 zakryvaných 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 objednatel 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 poddodavatelů 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 poddodavatelů 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 objednatelem. 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 poddodavatelů, 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.

7. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání hotového díla dle článku 3 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 povinnosti dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázan 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 poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
4. 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.
5. 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, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje 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 poddodavatelé 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.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN 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.
9. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelům odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelům neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
10. 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.

8. 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 přeneše 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 poddodavatelé 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 45 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.
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. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. 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 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 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.
9. 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.
10. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. 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 3 bodě 2 smlouvy.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

6. Jestliže objednatel odmítnul 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.
7. 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.

10. 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 jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoliv jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoliv dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoliv 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 jakéhokoliv jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoliv 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 anebo z hrubé nedbalosti.

10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

11. 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 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 (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 - 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 poddodavatelů (neobsazeno).
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. 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.
7. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

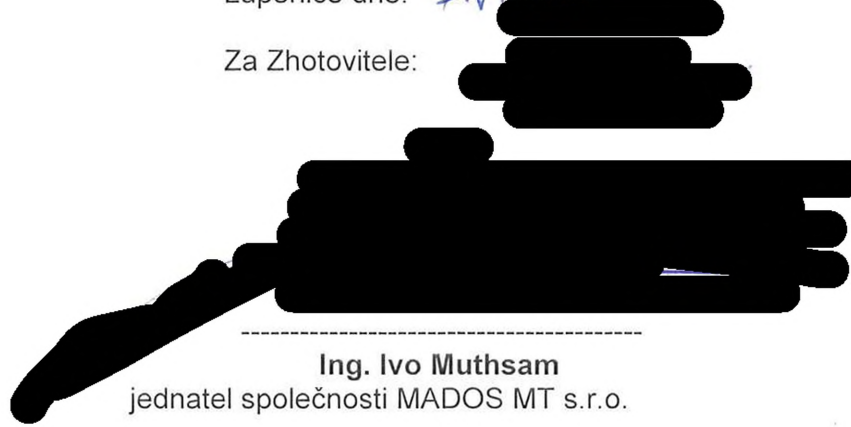
Pardubice dne: 6.8.2018

Lupenice dne: 7.8.2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:


Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje


Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

Soupis objektů

Stavba: 1801-18-3 - Rekonstrukce propustků III-35846 Semanin

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]	OC
SO 205	Propustek v km 1,199		2 556 779,89
SO 206	Propustek v km 0,629		2 289 284,50
SO 207	Propustek v km 0,250		433 230,91

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanin
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 556 779,89 Kč

Cena celková: 2 556 779,89 Kč

DPH: 536 923,78 Kč

Cena s daní: 3 093 703,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 556 779,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11332 - 55,46 m ³ =55,460 [A] celkem položka 12110 - 40,64 m ³ =40,640 [B] celkem položka 12920 - 12,3 m ³ =12,300 [C] celkem položka 13173 - 312,0 m ³ =312,000 [D] celkem položka 13273 - 9,1 m ³ =9,100 [E] celkem odpočet položky 17411 - (-1)*41,6 m ³ =-41,600 [F] celkem odpočet položka 18222 - (-1)*0,15*219,6 m ² =-32,940 [G] celkem odpočet položky 18233 - (-1)*0,2*30,0 m ³ =-6,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=348,960 [I]	M3	348,960	162,00	56 531,52
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 11313 - 2,2*17,6=38,720 [A] celkem položka 966346 - 0,3*2,5*6,0=4,500 [B] celkem položka 96613 - 2,2*45,29=99,638 [C] celkem položka 96615 - 2,5*13,15=32,875 [D] celkem položka 96816 - 2,5*1,85=4,625 [E] Celkem: A+B+C+D+E=180,358 [F]	T	180,358	86,40	15 582,93
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů nebezpečného v podobě kontaminované zeminy a izolace na bázi asfaltu nebo dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 12960 - 2,2*31,35 m ³ =68,970 [A] celkem položka 97817 - 2,2*0,01*22,94=0,505 [B] Celkem: A+B=69,475 [C]	T	69,475	135,00	9 379,13
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 205 Vytýčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 205 I=1,000 [A]	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetické osledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 14. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]</p>	SOUBOR	1,000	27 000,00	27 000,00
6	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní list na objekt mostu včetně zadání do el. evidence objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) a dle SOD 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	5 940,00	5 940,00
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	37 800,00	37 800,00
8	02944		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00
10	02950	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 205 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	9 180,00	9 180,00
9	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	9 180,00	9 180,00
11	02950	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Laboratorní zkouška dle požadavku ŽP Měú na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č. 381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do el. evidence objednatel (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení, dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 640,00	8 640,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					217 033,58
1		Zemní práce					
13	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin v místě stavby - celkem 10,0=10,000 [A]	M2	10,000	33,04	330,40
14	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - 0,2*16,0*5,5=17,600 [A]	M3	17,600	804,55	14 160,08
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - 0,35*16,0*5,5+0,3*1,0*48,0+0,3*1,0*34,2=55,460 [A]	M3	55,460	359,23	19 922,90
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Kompletní převezení vody potrubím v režii zhotovitele včetně dodávky, montáže, úprav a demontáže. Komplet. Dočasné převezení vody v prostoru výkopových prací - celkem 4,0+12,0+4,0=20,000 [A]	M	20,000	998,32	19 966,40
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice v rovině - 0,2*(25,0)=5,000 [A] celkem sejmutí ornice na svazích - 1,2*0,2*(48,5+49,0+51,0)=35,640 [B] Celkem: A+B=40,640 [C]	M3	40,640	84,76	3 444,65
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	80,570	166,67	13 428,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Výkopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obrysu, záspy a ohumsování.</p> <p>celkem položka 17411 - 41,63 m³=41,630 [A] celkem položka 18222 - 0,15*219,6=32,940 [B] celkem položka 18233 - 0,2*30,0=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=80,570 [D]</p>				
19	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem odstranění krajnic komunikace - 0,15*1,0*(48,0+34,2)=12,330 [A]</p>	M3	12,330	312,12	3 848,44
20	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem pročištění příkopu na vtoku a výtoku - 0,2*1,2*(21,0+21,0+68,0)=26,400 [A] celkem výkop ze dna toku pod stávajícím objektem - 0,3*15,0*1,1=4,950 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,350 [C]</p>	M3	31,350	358,69	11 244,93
21	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem výkop dle výkopového schéma a navrženého výkopu v dokumentaci celkem - 26,0*7,5+0,5*26,0*(4,5+4,5)=312,000 [A]</p>	M3	312,000	278,65	86 938,80
22	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,3*0,8*1,8+0,3*0,8*1,2*(1,5+2,3+4,0)=2,678 [A] celkem rýha pro zajištění svahových skluzů - 0,4*0,8*(3,0+3,0+3,0)+0,3*0,8*8,5=4,920 [B] výkopy pro kamennou rovnaninu v patě svahu - 0,3*(1,25*2,0)*2=1,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9,098 [D]</p>	M3	9,098	471,14	4 286,43
23	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	361,740	12,92	4 673,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka - 12110 - 40,64=40,640 [A] celkem položka - 13173 - 312,0 m3=312,000 [B] celkem položka - 13273 - 9,1 m3=9,100 [C] Celkem: A+B+C=361,740 [D]				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4 celkem svahové kužele a rozšíření násypu před objektem - 0,5*(64,0+56,0)*1,5=90,000 [A] celkem svahové kužele a rozšíření násypu za objektem - (21,9*1,5+0,5*58,0*1,5)=76,350 [B]	M3	166,350	515,42	85 740,12
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zásyp objektu na straně vtoku a výtoku - použití získaného materiálu ze stavby celkem - 0,5*19,5*1,5+0,5*(12,0+12,0+12,0)*1,5=41,625 [A]	M3	41,625	149,58	6 226,27
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem použitá vhodná stávající zemina dle TKP 4 a ČSN 73 6244 celkme zásyp základu objektu - 5,3*6,5+2*5,0*0,5+5,3*6,5+2*5,0*0,5=78,900 [A] celkem zásyp objektu na vtokové a výtokové straně - 6,7*2*4,5*0,5+6,7*2*4,5*0,5=60,300 [B]	M3	139,200	560,66	78 043,87
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem plocha sanace podloží - 7,6*8,8=66,880 [A] celkem základová spára - 9,6*8,6=82,560 [B]	M2	149,440	28,34	4 235,13
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování násypů komunikace před mostem 1,2*(56,0+31,0+22,0+20,0)=154,800 [A] celkem ohumusování ploch před mostem (30,0)=30,000 [B] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem 1,2*(31,0+23,0)=64,800 [C] celkem ohumusování ploch za mostem (0)=0,000 [D]	M2	249,600	34,06	8 501,38
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Celkem: A+B+C+D=249,600 [E]	M2	219,600	79,53	17 464,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(56,0+31,0+22,0+20,0)=154,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(31,0+23,0)=64,800$ [B] Celkem: A+B=219,600 [C]				
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování ploch před mostem $(30,0)=30,000$ [A] celkem ohumusování ploch za mostem $(0)=0,000$ [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M2	30,000	79,53	2 385,90
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(56,0+31,0+22,0+20,0)=154,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(31,0+23,0)=64,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(30,0)=30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(0)=0,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=249,600 [E]	M2	249,600	20,74	5 176,70
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(56,0+31,0+22,0+20,0)=154,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(31,0+23,0)=64,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(30,0)=30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(0)=0,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=249,600 [E]	M2	249,600	6,08	1 517,57
1		Zemní práce					391 537,04
2		Základy					
33	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - $6,5+0,75=7,250$ [A] trativod za opěrou 02 - $6,5+0,75=7,250$ [B] Celkem: A+B=14,500 [C]	M	14,500	305,24	4 425,98
34	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél římsy $0,25*0,04*(2,6+2,6)=0,052$ [A]	M3	0,052	36 267,18	1 885,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALE hradící stěny po dobu realizace propustku pod mostem - zřízení a odstranění celkem $2*3,5*1,75*1,25=15,313$ [A]	M3	15,313	877,56	13 438,08
36	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem beton základů C30/37-XF2,XD1 celkem základů křídel - $2,3*1,6*0,4*4=5,888$ [A]	M3	5,888	5 238,00	30 841,34
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 225 kg/m ³ základy křídel - $0,225*5,89=1,325$ [A]	T	1,325	29 700,00	39 352,50
38	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN kompletní protierozní svahů georožní s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(56,0+31,0)=104,400$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(31,0)=37,200$ [B] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $5,5*7,5*2+5,5*7,5*2=165,000$ [C] Celkem: A+B+C=306,600 [D]	M2	306,600	65,79	20 171,21
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem $5,5*7,5+5,5*7,5=82,500$ [A]	M2	82,500	180,27	14 872,28
2		Základy					124 987,28
3		Svislé konstrukce					
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace - $6,0*(8,0+8,0)=96,000$ [A]	KG	96,000	135,00	12 960,00
41	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4,XD3 celkem římsa na levé straně - $(0,55*0,3+0,5*0,28)*7,0=2,135$ [A] celkem římsa na pravé straně - $(0,55*0,3+0,5*0,28)*7,0=2,135$ [B] Celkem: A+B=4,270 [C]	M3	4,270	17 483,04	74 652,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m ³ celkem 0.150*4,27 m ³ =0,641 [A]	T	0,641	29 700,00	19 037,70
43	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton křídel C30/37-XF2, XD1 celkem křídla mostu - 0,5*2,2*(1,8+1,8+1,8+1,8)=7,920 [A] celkem poprsní zídky na okrajích n.k. - 0,5*2,6*0,1*2=0,260 [B] Celkem: A+B=8,180 [C]	M3	8,180	7 917,48	64 764,99
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 225 kg/m ³ celkem výztuž křídel 0,225*8,18=1,841 [A]	T	1,841	29 700,00	54 677,70
45	389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton nosné rámové konstrukce C30/37-XF2, XD1 - komplet desky (základ, mostovka, stěny) celkem (0,4*2,6+2*0,3*1,5+0,35*2,6+0,05*0,05)*7,5=21,394 [A]	M3	21,394	19 603,08	419 388,29
46	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 225 kg/m ³ celkem rámová nosná konstrukce - 0,225*21,39=4,813 [A]	T	4,813	29 700,00	142 946,10
3			Svislé konstrukce				788 427,36
4			Vodorovné konstrukce				
47	420314	A	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C25/30-XF1 celkem betonový práh v přechodové oblasti - 0,5*(0,75+0,45)*0,3*6,5=1,170 [A] celkem betonový práh v přechodové oblasti - 0,5*(0,75+0,45)*0,3*6,5=1,170 [B] Celkem: A+B=2,340 [C]	M3	2,340	3 207,29	7 505,06
48	451311	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	12,195	2 478,28	30 222,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod rubovou drenáž - $0,3*1,25*6,5*2=4,875$ [A] celkem pod nosnou konstrukci - $0,15*3,2*9,0+0,15*4*2,5*2,0=7,320$ [B] Celkem: A+B=12,195 [C]				
49	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 celkem výplňový beton pod dlažbu pod mostem - $0,25*15,0+0,35*(3,0+3,0)=5,850$ [A] celkem pod dlažby - $(0,15*(1,2*(22,0+10,0+1,0+1,0+1,0)+15,0))=8,730$ [B] celkem pod rampového napojení - $(0,15*(1,6+1,6+1,6+1,6))=0,960$ [C] Celkem: A+B+C=15,540 [D]	M3	15,540	2 560,57	39 791,26
50	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem sanace podloží - ze štěrkoditi a z lomového kamene celkem celkem $1,2*8,6*7,6=78,432$ [A]	M3	78,432	739,80	58 023,99
51	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodový klín opěry 01 - $0,5*(0,15+0,7)*5,0*6,5=13,813$ [A] celkem přechodový klín opěry 02 - $0,5*(0,15+0,7)*5,0*6,5=13,813$ [B] Celkem: A+B=27,626 [C]	M3	27,626	2 905,85	80 277,01
52	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 - $2,8*6,5+2,5*2*0,5=20,700$ [A] celkem zásyp opěry 02 - $2,8*6,5+2,5*2*0,5=20,700$ [B] Celkem: A+B=41,400 [C]	M3	41,400	882,36	36 529,70
53	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,6*1,0*6,5+0,6*1,0*2*2,2=6,540$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,6*1,0*6,5+0,6*1,0*2*2,2=6,540$ [B] Celkem: A+B=13,080 [C]	M3	13,080	993,60	12 996,29
54	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,558	3 287,15	28 131,43

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem rýha pro zajištění svahových skluzů - $0,4*0,8*1,5*2=0,960$ [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3*0,8*1,8+0,3*0,8*1,2*(1,5+2,3+4,0)=2,678$ [B] celkem rýha pro zajištění svahových skluzů - $0,4*0,8*(3,0+3,0+3,0)+0,3*0,8*8,5=4,920$ [C] Celkem: A+B+C=8,558 [D]					
55	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem opevnění v patních příkopech - $0,3*2*(1,25*2,0)=1,500$ [A]	M3	1,500	2 543,29	3 814,94	
56	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu (beton v položce 451314 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod dlažby - $(0,25*(1,2*(22,0+10,0+1,0+1,0+1,0)+15,0))=14,550$ [A] celkem pod rampového napojení - $(0,25*(1,6+1,6+1,6+1,6))=1,600$ [B] Celkem: A+B=16,150 [C]	M3	16,150	6 865,03	110 870,23	
4		Vodorovné konstrukce					408 162,53	
5		Komunikace						
57	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CEMENTEM celkem SC C8/10 celkem vozovka - $0,15*6,75*(6,7+6,7)+0,15*20,0=16,568$ [A] celkem konstrukce vozovky - $2*1,0*0,15*(4,0+4,0)=2,400$ [B] Celkem: A+B=18,968 [C]	M3	18,968	1 556,96	29 532,42	
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem konstrukce vozovky - $0,15*7,0*(6,7+6,7)+0,15*20,0=17,070$ [A] celkem za přechodovými klíny - $0,15*0,5*6,5*2=0,975$ [B] celkem konstrukce vozovky - $2*1,0*0,15*(4,0+4,0)=2,400$ [C] Celkem: A+B+C=20,445 [D]	M3	20,445	674,83	13 796,90	
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem nezpevněná krajnice vozovky - $((0,47-0,15))*((27,0+25,0+25,0+12,0))=28,480$ [A]	M3	28,480	588,30	16 754,78	
60	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	89,000	83,30	7 413,70	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem nezpevněná krajnice vozovky - (27,0+25,0+25,0+12,0)=89,000 [A]				
61	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-IP - 0,3-0,5 kg/m2 celkem vozovka na inf. postřík - 1,03*((6,5*(6,7+6,7))+(1,0*2*(4,0+4,0)))+1,03*20,0=126,793 [A]	M2	126,793	17,28	2 190,98
62	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-A (nemodifikovaný) - 0,25 kg/m2 celkem vozovka na podkladní vrstvu - 1,03*(6,5*6,7+6,5*6,7)+6,5*2,6+1,03*20,0=127,213 [A] celkem vozovka na ložní vrstvu - 1,02*(6,5*6,7+6,5*6,7)+6,5*2,6+1,02*20,0=126,142 [B] dle PD na infiltrační postřík - PS-A (nemodifikovaný) - 0,5 kg/m2 celkem vozovka na inf. postřík - 1,03*((6,5*(6,7+6,7))+(1,0*2*(4,0+4,0)))+1,03*20,0=126,793 [C] Celkem: A+B+C=380,148 [D]	M2	380,148	19,44	7 390,08
63	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ tl 40 mm - (nemodifikovaný) celkem vozovka obrusná vrstva - 1,01*6,5*16,0+1,01*20,0=125,240 [A] celkem ochrana izolace - 6,0*2,6=15,600 [B] Celkem: A+B=140,840 [C]	M2	140,840	356,40	50 195,38
64	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 50mm (nemodifikovaný) celkem vozovka ložné vrstvy - 1,02*6,5*16,0+1,02*20,0=126,480 [A]	M2	126,480	453,60	57 371,33
65	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S celkem podkladní vrstva ACP 22+ tl 70 mm (nemodifikovaný) celkem vozovka podkladní vrstvy - 1,03*(6,5*6,7+6,5*6,7)*0,07+1,03*0,07*20,0=7,722 [A]	M3	7,722	6 600,96	50 972,61
66	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC celkem nátok skluzů - (0,6*0,6)*2=0,720 [A]	M2	0,720	1 708,71	1 230,27
5		Komunikace					236 848,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem spodní stavba - $1,25*6,5+1,25*6,5+1,5*4*2,2+1,5*4*0,5=32,450$ [A] celkem pracovní spára - $0,5*2*6,5+0,5*2,2*4+0,5*4+0,5*2,5*4+0,5*2*6,5=24,400$ [B] Celkem: A+B=56,850 [C]	M2	56,850	255,34	14 516,08
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce a na křídlech $(2,6+0,25+0,25)*7,5+4*0,75*2,3=30,150$ [A]	M2	30,150	746,57	22 509,09
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem $7,0*0,75*2=10,500$ [A]	M2	10,500	243,85	2 560,43
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII celkem rubové plochy nosné konstrukce - $6,5*2,2+6,5*2,2+0,5*6,5*2+0,5*6,5*2=41,600$ [A] celkem rubové plochy křídlel - $2,2*(2,0+2,0+2,0)+0,5*2,0*2+0,5*2,0*2=21,600$ [B] celkem pracovní spára - $0,5*2*6,5+0,5*2,2*4+0,5*4+0,5*2,5*4+0,5*2*6,5=24,400$ [C] Celkem: A+B+C=87,600 [D]	M2	87,600	75,81	6 640,96
71	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů $(0,25*2*7,0)=3,500$ [A]	M2	3,500	146,75	513,63
72	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(7,0*2*(0,3+0,55+0,65))=21,000$ [A]	M2	21,000	156,96	3 296,16
73	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $(7,0*2*(0,15+0,15))=4,200$ [A]	M2	4,200	281,85	1 183,77
7		Přidružená stavební výroba					51 220,12
8		Potrubí					
74	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM celkem skrz opěry $0,65+0,65=1,300$ [A]	M	1,300	166,04	215,85
75	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,500	2 379,24	3 568,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem obetonování spoje napojení propustku - 0,75*2,0=1,500 [A]				
8	Potrubí						3 784,71
9	Ostatní konstrukce a práce						
76	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí mostní se svislou výplní dle ČSN 73 6201, TKP 186, 2568a dle TKP19A a s PKO 19B včetně kotvení a podlití celkem 6,5=6,500 [A]	M	6,500	4 860,00	31 590,00
77	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. celkem vlevo - 32,0-8,0+8,8+8,8=41,600 [A] celkem vpravo - 0=0,000 [B] Celkem: A+B=41,600 [C]	M	41,600	1 493,10	62 112,96
78	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem zábradelní svodidlo s výplní se svislou tyčí a PKO dle TP 19B na pravostranné římsce - celkem 8,0=8,000 [A]	M	8,000	5 788,80	46 310,40
79	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA Odrazky do svodnic á 20,0 m. celkem vpravo 0 ks=0,000 [A] celkem vlevo 4 ks=4,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	248,40	993,60
80	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailů v souboru detailů	KUS	2,000	1 687,50	3 375,00
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem rampová napojení 4*(1,0+2,5+0,25)=15,000 [A] celkem oránování dlažby (1,2*(2,5+2,5+2,5+1,6+1,6))=15,840 [B] Celkem: A+B=30,840 [C]	M	30,840	284,98	8 788,78

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem rampová napojení 4*2,0=8,000 [A]	M	8,000	344,38	2 755,04
83	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM celkem obnova propustku ve vjezdu celkem délka 6,0 m=6,000 [A]	M	6,000	1 795,00	10 770,00
84	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem prořiznutí dilatačních spar vozovky 2*6,5*2=26,000 [A] napojení spar - 5,5+5,5+16,0=27,000 [B] celkem prořiznutí vozovky podél říms - 2,0+0,6+2,0+7,0+2,0+0,6+2,0+7,0=23,200 [C] Celkem: A+B+C=76,200 [D]	M	76,200	91,22	6 950,96
85	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCI celkem seřiznutí trubek vyústěných do příkopu - 3,1415*0,5*0,5*2*0,1*1,5=0,236 [A] celkem seřiznutí trubek vyústěných do příkopu - 3,1415*0,5*0,5*2*0,1=0,157 [B] Celkem: A+B=0,393 [C]	M2	0,393	3 780,00	1 485,54
86	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem zálivky vozovky 5,5+5,5+16,0+2,0+0,6+2,0+7,0+2,0+0,6+2,0+7,0=50,200 [A]	M	50,200	35,75	1 794,65
87	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem díl. závěry komplet - 0,1*0,04*(6,5+6,5)=0,052 [A]	M3	0,052	199 800,00	10 389,96
88	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVĚRNICE ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM celkem betonové žlaby z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem komplet - (1,0+1,0+1,2*(1,7+1,7))=6,080 [A]	M	6,080	441,09	2 681,83
89	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	45,294	1 636,20	74 110,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 205 Propustek v km 1,199
 Rozpočet: SO 205 Propustek v km 1,199

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem demolice nosné konstrukce stávajícího objektu - $0,3 \times 2,5 \times 7,4 = 5,550$ [A] celkem demolice opěr stávajícího objektu - $2 \times 0,8 \times 0,6 \times 7,4 = 7,104$ [B] celkem demolice křídel stávajícího objektu - $1,3 \times 0,6 \times (1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 4,680$ [C] celkem demolice základů opěr stávajícího objektu - $2 \times 1,0 \times 1,2 \times 7,4 = 17,760$ [D] celkem demolice základů křídel stávajícího objektu - $1,2 \times 1,0 \times (1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 7,200$ [E] celkem demolice opevnění stávajícího objektu - $0,2 \times 15,0 = 3,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,294 [G]	M3	13,149	3 569,40	46 934,04
90	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	13,149	3 569,40	46 934,04
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem demolice opěr stávajícího objektu - $2 \times 0,8 \times 0,6 \times 7,4 = 7,104$ [A] celkem římsy - $2 \times 0,5 \times 0,35 \times 3,9 = 1,365$ [B] celkem demolice křídel stávajícího objektu - $1,3 \times 0,6 \times (1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 4,680$ [C] Celkem: A+B+C=13,149 [D]	M	6,000	1 129,36	6 776,16
91	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	6,000	1 129,36	6 776,16
			celkem ubourání propustku celkem předpoklad $6,0 \text{ m} = 6,000$ [A]				
92	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	1,850	6 971,40	12 897,09
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem ochrana izolace z betonu - $0,1 \times (2,5) \times 7,4 = 1,850$ [A]				
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	22,940	177,12	4 063,13
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem izolace nosné konstrukce $(7,4 \times (2,5 + 0,3 + 0,3)) = 22,940$ [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				334 778,82

Celkem:

2 556 779,89

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanin
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 289 284,50 Kč

Cena celková: 2 289 284,50 Kč

DPH: 480 749,75 Kč

Cena s daní: 2 770 034,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 289 284,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11332 - 40,4 m ³ =40,400 [A] celkem položka 12110 - 42,63 m ³ =42,630 [B] celkem položka 12920 - 18,6 m ³ =18,600 [C] celkem položka 13173 - 299,2 m ³ =299,200 [D] celkem položka 13273 - 5,6 m ³ =5,600 [E] celkem odpočet položky 17411 - (-1)*42,5 m ³ =-42,500 [F] celkem odpočet položka 18222 - (-1)*0,15*206,4 m ² =-30,960 [G] celkem odpočet položky 18233 - (-1)*0,2*60,0 m ³ =-12,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=320,970 [I]	M3	320,970	162,00	51 997,14
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11313 - 2,2*17,60=38,720 [A] celkem položka 96613 - 2,2*5,40=11,880 [B] celkem položka 96615 - 2,5*20,88=52,200 [C] celkem položka 96616 - 2,5*8,41=21,025 [D] Celkem: A+B+C+D=123,825 [E]	T	123,825	86,40	10 698,48
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů nebezpečného v podobě kontaminované zeminy a izolace na bázi asfaltu nebo dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 12960 - 2,2*9,72 m ³ =21,384 [A]	T	21,384	129,60	2 771,37
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 206 Vytýčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 206 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	27 000,00	27 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
 Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetických osledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 14. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD i=1,000 [A]				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby i=1,000 [A]	KPL	1,000	37 800,00	37 800,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadována v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění i=1,000 [A]	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. i=1,000 [A]	KPL	1,000	9 180,00	9 180,00
10	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Laboratorní zkouška dle požadavku ŽP Měú na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č 381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. i=1,000 [A]	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 206 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozenky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozenků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tiskové podobě a předání na CD i=1,000 [A]	KPL	1,000	9 180,00	9 180,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				186 426,99

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanin
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo stěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin v místě stavby - celkem 2*15,0=30,000 [A]	M2	30,000	33,04	991,20
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - 0,2*16,0*5,5=17,600 [A]	M3	17,600	804,55	14 160,08
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - 0,35*16,0*5,5+0,3*1,0*16,0*2=10,400 [A]	M3	40,400	359,23	14 512,89
14	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Kompletní převedení vody potrubím v režii zhotovitele včetně dodávky, montáže, úprav a demontáže. Komplet. Dočasné převedení vody v prostoru výkopových prací - celkem 6,0+10,0+6,0=22,000 [A]	M	22,000	998,32	21 963,04
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí omíče v rovině - 0,15*(11,0+5,3+19,0+21,6)=8,535 [A] celkem sejmutí omíče na svazích - 1,2*0,15*(64,5+51,9+40,0+33,0)=34,092 [B] Celkem: A+B=42,627 [C]	M3	42,627	84,76	3 613,06
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. Výkopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 42,50 m3=42,500 [A] celkem položka 18222 - 0,15*206,4=30,960 [B] celkem položka 18233 - 0,2*60,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=85,460 [D]	M3	85,460	166,67	14 243,62
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem odstranění krajnic komunikace - 0,3*(34,5+27,5)=18,600 [A]	M3	18,600	312,12	5 805,43

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem pročištění příkopu na vtoku a výtoku - $0,1 * 1,2 * (36,0 + 45,0) = 9,720$ [A]	M3	9,720	358,69	3 486,47
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem výkop dle výkopového schéma a navrženého výkopu v dokumentaci celkem - $27,2 * 8,5 + 0,5 * 27,2 * (2,5 + 2,5) = 299,200$ [A]	M3	299,200	278,65	83 372,08
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3 * 0,8 * (1,8 + 1,8) = 0,864$ [A] celkem rýha pro zajištění svahových skluzů - $0,4 * 0,8 * 1,5 * 2 = 0,960$ [B] výkopy pro kamennou rovnaninu v patě svahu - $0,3 * (1,25 * 2,0) * 2 + 0,3 * 3,8 + 0,3 * 3,9 = 3,810$ [C] Celkem: A+B+C=5,634 [D]	M3	5,634	471,14	2 654,40
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 42,6 m ³ =42,600 [A] celkem položka - 13173 - 299,2 m ³ =299,200 [B] celkem položka - 13273 - 5,6 m ³ =5,600 [C] Celkem: A+B+C=347,400 [D]	M3	347,400	12,92	4 488,41
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4 celkem svahové kužele a rozšíření násypu před objektem - $1,5 * 0,5 * (65,0 + 67,0) = 99,000$ [A] celkem svahové kužele a rozšíření násypu před objektem - $1,5 * 0,5 * (78,7 + 67,0) = 109,275$ [B] Celkem: A+B=208,275 [C]	M3	208,275	515,42	107 349,10
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zásyp objektu na straně vtoku a výtoku - použití získaného materiálu ze stavby celkem - $(8,5 + 8,5 + 8,5 + 8,5) * 1,25 = 42,500$ [A]	M3	42,500	149,58	6 357,15
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,500	725,17	43 872,79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem použitá vhodná stávající zemina dle TKP 4 a ČSN 73 6244 celkem zásyp objektu na vtokové a výtokové straně - $2,75*5,5*2+2,75*5,5*2=60,500$ [A]				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I celkem plocha sanace podloží - $7,5*7,5=56,250$ [A] celkem základová spára - $8,5*9,0=76,500$ [B] Celkem: A+B=132,750 [C]	M2	132,750	28,34	3 762,14
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování násypů komunikace před $1,2*(42,0+39,0)=97,200$ [A] celkem ohumusování ploch před $(15,0+15,0)=30,000$ [B] celkem ohumusování násypů komunikace za $1,2*(51,0+40,0)=109,200$ [C] celkem ohumusování ploch za $(15,0+15,0)=30,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=266,400 [E]	M2	266,400	34,06	9 073,58
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování násypů komunikace před $1,2*(42,0+39,0)=97,200$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za $1,2*(51,0+40,0)=109,200$ [B] Celkem: A+B=206,400 [C]	M2	206,400	79,53	16 414,99
28	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování ploch před $(15,0+15,0)=30,000$ [A] celkem ohumusování ploch za $(15,0+15,0)=30,000$ [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	M2	60,000	79,53	4 771,80
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před $1,2*(42,0+39,0)=97,200$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za $1,2*(51,0+40,0)=109,200$ [B] celkem ohumusování ploch před $(15,0+15,0)=30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za $(15,0+15,0)=30,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=266,400 [E]	M2	266,400	20,74	5 525,14
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	266,400	6,08	1 619,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ohumusování násypů komunikace před 1,2*(42,0+39,0)=97,200 [A] celkem ohumusování násypů komunikace za 1,2*(51,0+40,0)=109,200 [B] celkem ohumusování ploch před (15,0+15,0)=30,000 [C] celkem ohumusování ploch za (15,0+15,0)=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=266,400 [E]				
1		Zemní práce					368 037,08
2		Základy					
31	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ hradící stěny po dobu realizace propustku - zřízení a odstranění celkem 2*3,2*1,75*1,25=14,000 [A]	M3	14,000	877,56	12 285,84
32	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem beton základů C30/37-XF2,XD1 obetonování trouby propustku v patě - 6,5*1,25=8,125 [A] celkem základy - 8,2*0,63*1,6+8,2*0,63*1,6=16,531 [B] celkem základová deska propustku - 0,3*2,1*4,5=2,835 [C] Celkem: A+B+C=27,491 [D]	M3	27,491	4 917,24	135 179,84
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 225 kg/m3 základy křídel - 0,225*27,5=6,188 [A]	T	6,188	29 700,00	183 783,00
34	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN kompletní protierozní svahů georožní s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohumusování násypů komunikace před 1,2*(42,0+39,0)=97,200 [A] celkem ohumusování násypů komunikace za 1,2*(51,0+40,0)=109,200 [B] Celkem: A+B=206,400 [C]	M2	206,400	65,79	13 579,06
2		Základy					344 828,34
3		Svislé konstrukce					
35	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,240	18 509,04	115 496,41

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton říms C30/37-XP4, XD3 celkem římsa na levé straně - $(0,55*0,3+0,5*0,45)*8,0=3,120$ [A] celkem římsa na pravé straně - $(0,55*0,3+0,5*0,45)*8,0=3,120$ [B] Celkem: A+B=6,240 [C]				
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem $0,150*6,24$ m3=0,936 [A]	T	0,936	29 700,00	27 799,20
37	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton křídla C30/37-XP2, XD1 celkem křídla a čela - $0,5*8,0*1,95+0,5*8,0*1,85=15,200$ [A]	M3	15,200	7 917,48	120 345,70
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 225 kg/m3 celkem výztuž křídla $0,225*15,2=3,420$ [A]	T	3,420	29 700,00	101 574,00
3			Svislé konstrukce				365 215,31
4			Vodorovné konstrukce				
39	451311	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 celkem pod křídly - $0,15*2,0*8,5*2=5,100$ [A] celkem pod propustkem - $0,15*2,5*4,5=1,688$ [B] Celkem: A+B=6,788 [C]	M3	6,788	2 478,28	16 822,56
40	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 celkem pod dlažby - $(0,15*(1,2*(1,7+1,7+1,7+1,7)+1,25+1,25))=1,599$ [A] celkem pod rampového napojení - $(0,15*(1,5+1,5+1,5+1,5))=0,900$ [B] Celkem: A+B=2,499 [C]	M3	2,499	2 560,57	6 398,86
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem sanace podloží - ze šterkodrti a z lomového kamene celkem celkem $0,5*8,5*8,3+0,32*8,9*4,5+1,0*0,45*8,0+1,0*0,45*8,0+0,3*1,5*4*1,0=57,091$ [A]	M3	57,091	739,80	42 235,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
 Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrání dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp propustku - $8,5*6,5+8,5*6,5+0,5*4*4,5=119,500$ [A]	M3	119,500	882,36	105 442,02
43	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem obsyp propustku - $2,5*6,5=16,250$ [A] celkem ochranný pobsyp křídél - $0,6*2*8,0*1,8=17,280$ [B] Celkem: A+B=33,530 [C]	M3	33,530	993,60	33 315,41
44	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem rýha pro zajištění svahových skluzů - $0,4*0,8*1,5*2=0,960$ [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3*0,8*(1,8+1,8)=0,864$ [B] Celkem: A+B=1,824 [C]	M3	1,824	3 287,15	5 995,76
45	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem na vtoku a výtoku - $0,3*(4,0+4,0)=2,400$ [A] celkem opevnění v patních příkopech - $0,3*(1,25*2,0)*2=1,500$ [B] Celkem: A+B=3,900 [C]	M3	3,900	2 543,29	9 918,83
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úpravy tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu (beton v položce 451314 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby - $(0,25*(1,2*(1,7+1,7+1,7)+1,25+1,25))=2,665$ [A] celkem rampového napojení - $(0,25*(1,5+1,5+1,5+1,5))=1,500$ [B] Celkem: A+B=4,165 [C]	M3	4,165	6 865,03	28 592,85
4		Vodorovné konstrukce					248 722,21
5		Komunikace					
47	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	17,550	1 556,96	27 324,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem SC C8/10 celkem vozovka - $0,15 \times 6,75 \times (16,0) = 16,200$ [A] celkem konstrukce vozovky - $1,0 \times 0,15 \times (2,5 + 2,5 + 2,0 + 2,0) = 1,350$ [B] Celkem: A+B=17,550 [C]				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem konstrukce vozovky - $0,15 \times 7,0 \times 16,0 = 16,800$ [A] celkem pod krajnicemi - $0,15 \times (2,5 + 2,5 + 2,0 + 2,0) \times 1,0 = 1,350$ [B] Celkem: A+B=18,150 [C]	M3	18,150	674,83	12 248,16
49	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem nezpevněná krajnice vozovky - $((0,47 - 0,15) \times (26,5 + 26,5 + 24,5 + 24,5)) = 32,640$ [A]	M3	32,640	588,30	19 202,11
50	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(26,5 + 26,5 + 24,5 + 24,5) = 102,000$ [A]	M2	102,000	83,30	8 496,60
51	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-IP - 0,3-0,5 kg/m2 celkem vozovka na inf. postřík - $1,03 \times ((6,5 \times 16,0)) = 107,120$ [A]	M2	107,120	17,28	1 851,03
52	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-A (nemodifikovaný) - 0,25 kg/m2 celkem vozovka na podkladní vrstvu - $1,03 \times (6,5 \times 16,0) = 107,120$ [A] celkem vozovka na ložní vrstvu - $1,02 \times (6,5 \times 16,0) = 106,080$ [B] dle PD na infiltrační postřík - PS-A (nemodifikovaný) - 0,5 kg/m2 celkem vozovka na inf. postřík - $1,03 \times ((6,5 \times 16,0)) = 107,120$ [C] Celkem: A+B+C=320,320 [D]	M2	320,320	19,44	6 227,02
53	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ tl 40 mm - (nemodifikovaný) celkem vozovka obrusná vrstva - $1,01 \times 6,5 \times 16,0 = 105,040$ [A]	M2	105,040	356,40	37 436,26
54	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 50mm (nemodifikovaný) celkem vozovka ložné vrstvy - $1,02 \times 6,5 \times 16,0 = 106,080$ [A]	M2	106,080	453,60	48 117,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
 Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S celkem podkladní vrstva ACP 22+ tl 70 mm (nemodifikovaný) celkem vozovka podkladní vrstvy - 1,03*(6,5*16,0)*0,07=7,498 [A]	M3	7,498	6 600,96	49 494,00
56	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC celkem nátok skluzů - (0,6*0,6)*2=0,720 [A]	M2	0,720	1 708,71	1 230,27
5		Komunikace					211 627,99
7		Přidružená stavební výroba					
57	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem křídla propustku - 2,0*8,0*2+0,5*2,0*4=36,000 [A] celkem propustek - 5,0*6,5=32,500 [B] pracovní spáry - 0,5*2*(0,5+0,5+8,0+8,0)=17,000 [C] Celkem: A+B+C=85,500 [D]	M2	85,500	255,34	21 831,57
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII celkem křídla propustku - 2,0*8,0*2+0,5*2,0*4=36,000 [A] celkem propustek - 5,0*6,5*2=65,000 [B] pracovní spáry - 0,5*2*(0,5+0,5+8,0+8,0)=17,000 [C] Celkem: A+B+C=118,000 [D]	M2	118,000	75,81	8 945,58
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů (0,25*2*8,0)=4,000 [A]	M2	4,000	146,75	587,00
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy (8,0*2*(0,3+0,55+0,65))=24,000 [A]	M2	24,000	156,96	3 767,04
61	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy (8,0*2*(0,15+0,15))=4,800 [A]	M2	4,800	281,85	1 352,88
7		Přidružená stavební výroba					36 484,07
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti likvidace ocelového zábradlí dle SOD celkem odstranění zábradlí - $3,5+4,0=7,500$ [A]	M	7,500	242,19	1 816,43
63	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. celkem vlevo - $32,0-8,0+8,8+8,8=41,600$ [A] celkem vpravo - $32,0-8,0+8,8+8,8=41,600$ [B] Celkem: A+B=83,200 [C]	M	83,200	1 493,10	124 225,92
64	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem zábradelní svodidlo s výplní se svislou tyčí a PKO dle TP 19B na pravostranné římsě - celkem $8,0+8,0=16,000$ [A]	M	16,000	5 788,80	92 620,80
65	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrázky do svodnic á 20,0m. celkem vpravo 4 ks=4,000 [A] celkem vlevo 4 ks=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	248,40	1 987,20
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem rampová napojení $4*(1,0+2,5+0,25)=15,000$ [A] celkem orámování dlažby $(1,2*(3,3+3,3+3,3+3,3))=15,840$ [B] Celkem: A+B=30,840 [C]	M	30,840	284,98	8 788,78
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem rampová napojení $4*2,0=8,000$ [A]	M	8,000	344,38	2 755,04
68	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM celkem komplet dodávka montáž a osazení betonových trub konstrukce propustku včetně seriznutí čel do dané šířkosti celkem $7,5 m=7,500$ [A]	M	7,500	18 868,65	141 514,88

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení spar - 5,5+5,5+16,0=27,000 [A] celkem profizmtí vozovky podél říms - 2,0+0,6+2,0+8,0+2,0+2,0+8,0+0,6=25,200 [B] Celkem: A+B=52,200 [C]	M	52,200	91,22	4 761,68
70	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem zálivky vozovky 5,5+5,5+16,0+2,0+0,6+2,0+8,0+2,0+2,0+8,0+0,6=52,200 [A]	M	52,200	35,75	1 866,15
71	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM celkem betonové žlaby z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem komplet - (1,0+1,0+1,2*(2,2+2,2))=7,280 [A]	M	7,280	441,09	3 211,14
72	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem čela propustku - 0,25*1,4*3,6+0,25*1,4*4,1=2,695 [A] celkem stávající opevnění - 0,25*(1,2*(4,5+4,5))=2,700 [B] Celkem: A+B=5,395 [C]	M3	5,395	1 636,20	8 827,30
73	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem čela propustku - 0,65*1,4*3,6+0,65*1,4*4,1=7,007 [A] celkem předpokládané založení propustku - 1,0*0,75*(3,6+4,1)+0,3*2,0*9,0=11,175 [B] celkem prahy opevnění - 0,25*(1,2*(4,5+4,5))=2,700 [C] Celkem: A+B+C=20,882 [D]	M3	20,882	3 569,40	74 536,21
74	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem trubní propustek - 3,1415*2*0,6*0,19*9,0=6,446 [A] celkem římsy v čelech propustku - 0,3*0,25*3,6+0,3*1,2*4,1=1,746 [B] sloupky zábradlí - 0,3*0,3*0,8*3=0,216 [C] Celkem: A+B+C=8,408 [D]	M3	8,408	7 258,68	61 030,98
9			Ostatní konstrukce a práce				527 942,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 206 Propustek v km 0,629
Rozpočet: SO 206 Propustek v km 0,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 289 284,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanin
Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 433 230,91 Kč

Cena celková: 433 230,91 Kč

DPH: 90 978,49 Kč

Cena s daní: 524 209,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 433 230,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 12110 - 3,0 m ³ =3,000 [A] celkem položka 13273 - 9,4 m ³ =9,400 [B] celkem odpčet položka 18222 - (-1)*0,15*20,0 m ² =-3,000 [C] Celkem: A+B+C=9,400 [D]	M3	9,400	162,00	1 522,80
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 2,2*4,68=10,296 [A] celkem položka 96615 - 2,5*7,46=18,650 [B] celkem položka 96616 - 2,5*0,98=2,450 [C] Celkem: A+B+C=31,396 [D]	T	31,396	86,40	2 712,61
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů nebezpečného v podobě kontaminované zeminy a izolace na bázi asfaltu nebo dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 12960 - 2,2*10,8 m ³ =23,760 [A] celkem položka 129971 - 2,2*0,3*14,0 m ³ =9,240 [B] Celkem: A+B=33,000 [C]	T	33,000	129,60	4 276,80
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 207 Vytvoření, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 207 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	27 000,00	27 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
 Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytvářací práce + cena za vytvoření prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborné způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytvoření vytvořených bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetických osledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 14. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytvořených a vytvořených bodů Celkem rozsah dle SOD I=1,000 [A]				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za zpracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby I=1,000 [A]	KPL	1,000	37 800,00	37 800,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSFS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění I=1,000 [A]	KPL	1,000	16 200,00	16 200,00
8	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 207 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00
9	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Laboratorní zkouška dle požadavku ŽP MěÚ na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č. 381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. I=1,000 [A]	KPL	1,000	9 180,00	9 180,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				120 292,21
1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin v místě stavby - celkem 2*15,0=30,000 [A]	M2	30,000	33,04	991,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
 Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Kompletní převedení vody potrubím v režii zhotovitele vč. dodávky, montáže, úprav a demontáže. Komplet. Dočasně převedení vody při realizaci opravy dlažeb a čištění propustku - celkem 6,0+6,0=12,000 [A]	M	12,000	998,32	11 979,84
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141**** Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce v prostoru kolem opravovaného čela - 10,0*0,15*2=3,000 [A]	M3	3,000	84,76	254,28
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. Vykopávky z mezidíponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 18222 - 0,15*20=3,000 [A]	M3	3,000	166,67	500,01
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141**** celkem pročištění příkopu na vtoku a výtoku - 0,1*1,2*(45,0+45,0)=10,800 [A]	M3	10,800	358,69	3 873,85
15	129971	A	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM celkem pročištění propustku 14,0 m=14,000 [A]	M	14,000	470,12	6 581,68
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4-2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,4*0,8*1,2*(3,2+3,0)=2,381 [A] celkem podél čela propustku - 1,0*5,0+1,0*1,0*2=7,000 [B] Celkem: A+B=9,381 [C]	M3	9,381	471,14	4 419,76
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 3,0 m3=3,000 [A] celkem položka - 13273 - 9,4 m3=9,400 [B] Celkem: A+B=12,400 [C]	M3	12,400	12,92	160,21
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I celkem za propustkem (1,0*5,0+1,0*1,0*2)=7,000 [A] celkem pod dlažby - (1,2*(9,0+10,0))=22,800 [B] Celkem: A+B=29,800 [C]	M2	29,800	28,34	844,53

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
 Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování v místě opravených čel propustku - (10,0+10,0)=20,000 [A]	M2	20,000	34,06	681,20
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování v místě opravených čel propustku - (10,0+10,0)=20,000 [A]	M2	20,000	79,53	1 590,60
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování v místě opravených čel propustku - (10,0+10,0)=20,000 [A]	M2	20,000	20,74	414,80
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování v místě opravených čel propustku - (10,0+10,0)=20,000 [A]	M2	20,000	6,08	121,60
1		Zemní práce					32 413,56
2		Základy					
23	23568	A	TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ hradící stěny po dobu realizace propustku - zřízení a odstranění celkem 2*3,2*1,75*1,25=14,000 [A]	M3	14,000	877,56	12 285,84
24	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž ? 12 mm pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru 16mm délky prutu do o hloubky vrtu 0,25m povrch nosné konstrukce celkem (2 řady á 0,15m) - 2*(35)=70,000 [A]	KUS	70,000	256,17	17 931,90
2		Základy					30 217,74
3		Svislé konstrukce					
25	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem nová římsa na propustku - (0,55*0,3+0,36*0,54)*5,0=1,797 [A]	M3	1,797	18 509,04	33 260,74
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,150*1,80 m3=0,270 [A]	T	0,270	29 700,00	8 019,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
 Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	327221	A	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ celkem oprava čtela - $0,5*5,0*0,25=0,625$ [A]	M3	0,625	20 312,89	12 695,56
28	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton křídel C30/37-XP2, XD1 celkem křídla a čtela - $1,0*0,5*5,0=2,500$ [A]	M3	2,500	7 917,48	19 793,70
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 225 kg/m3 celkem výztuž křídel $0,225*2,5=0,563$ [A]	T	0,563	29 700,00	16 721,10
3			Svislé konstrukce				90 490,10
4			Vodorovné konstrukce				
30	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 celkem pod dlažby - $(0,15*1,2*(9,0+10,0))=3,420$ [A]	M3	3,420	2 560,57	8 757,15
31	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem obsyp čtela propustku - $1,0*5,0+1,0*1,0*2=7,000$ [A]	M3	7,000	1 042,20	7 295,40
32	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem nové prahy zajišťující dlažbu - $0,4*0,8*1,2*(3,2+3,0)=2,381$ [A]	M3	2,381	3 287,15	7 826,70
33	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem na vtoku a výtoku - $0,3*1,2*(4,0+4,0)=2,880$ [A]	M3	2,880	2 543,29	7 324,68
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úpravy tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu (beton v položce 451314 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby - $(0,25*1,2*(9,0+10,0))=5,700$ [A]	M3	5,700	6 865,03	39 130,67
4			Vodorovné konstrukce				70 334,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
 Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
 Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
35	626111	A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM oprava výtokového čela - celkem 10 m2=10,000 [A]	M2	10,000	412,87	4 128,70
36	62641	A	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM oprava výtokového čela - celkem 10 m2=10,000 [A]	M2	10,000	296,23	2 962,30
37	62745	A	SPAROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU celkem oprava vtokového čela - 5,0*1,5=7,500 [A]	M2	7,500	678,84	5 091,30
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				12 182,30
7			Přidružená stavební výroba				
38	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů (0,25*5,0)=1,250 [A]	M2	1,250	146,75	183,44
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy (5,0*(0,3+0,55+0,65))=7,500 [A]	M2	7,500	156,96	1 177,20
40	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy (5,0*(0,15+0,15))=1,500 [A]	M2	1,500	281,85	422,78
7			Přidružená stavební výroba				1 783,42
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí mostní se svislou výplní dle ČSN 73 6201, TKP 186, 2568a dle TKP19A a s PKO 19B včetně kotvení a podlití celkem 5,0=5,000 [A]	M	5,000	4 860,00	24 300,00
42	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem profiznutí vozovky podél říms - 5,0=5,000 [A]	M	5,000	91,22	456,10
43	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	5,000	35,75	178,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1801-18-3 Rekonstrukce propustků III-35846 Semanín
Objekt: SO 207 Propustek v km 0,250
Rozpočet: SO 207 Propustek v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem záilivky vozovky 5,0=5,000 [A]				
44	938444	A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ oprava výtokového čela - celkem 10 m2=10,000 [A] oprava vtokového čela - 5,0*1,5=7,500 [B] Celkem: A+B=17,500 [C]	M2	17,500	181,22	3 171,35
45	938452	A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM oprava výtokového čela - celkem 10 m2=10,000 [A] oprava vtokového čela - 5,0*1,5=7,500 [B] Celkem: A+B=17,500 [C]	M2	17,500	345,60	6 048,00
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem čela propustku - 0,25*0,5*5,0=0,625 [A] celkem stávající opevnění - 0,25*(1,2*(4,5+9,0))=4,050 [B] Celkem: A+B=4,675 [C]	M3	4,675	1 637,28	7 654,28
47	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem čela propustku - 0,65*0,5*5,0=1,625 [A] celkem stávající opevnění - 0,25*(1,2*(4,5+9,0))=4,050 [B] celkem prahy opevnění - 0,3*0,8*1,2*(3,2+3,0)=1,786 [C] Celkem: A+B+C=7,461 [D]	M3	7,461	3 569,40	26 631,29
48	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem římsy v čelech propustku - 0,3*0,65*5,0=0,975 [A]	M3	0,975	7 258,68	7 077,21
9			Ostatní konstrukce a práce				75 516,98

Celkem:

433 230,91

HARMONOGRAM STAVBY

Stavba : Rekonstrukce propustků III/35846 Semanín

Investor :

Objednatel :

Správa a údržba silnice Pardubického kraje

Stavební povolení :

Předání staveniště :

Stavbyvedoucí :

Předání stavby :

Číslo smlouvy, objednávky :

		2018		
	Inženýrská činnost, stavební práce	1 - 30	31 - 60	61-90

		2018		
		1 - 30	31 - 60	61-90
SO 205	Propustek v km 1,199			
	Všeobecné konstrukce a práce	[Yellow bar]		
	Zemní práce	[Yellow bar]		
	Základy	[Yellow bar]		
	Svislé konstrukce	[Yellow bar]		
	Vodorovné konstrukce	[Yellow bar]		
	Komunikace	[Yellow bar]		
	Přídružená stavební výroba	[Yellow bar]		
	Potrubí	[Yellow bar]		
	Ostatní konstrukce a práce	[Yellow bar]		
SO 206	Propustek v km 0,629			
	Všeobecné konstrukce a práce	[Yellow bar]		
	Zemní práce	[Yellow bar]		
	Základy	[Yellow bar]		
	Svislé konstrukce	[Yellow bar]		
	Vodorovné konstrukce	[Yellow bar]		
	Komunikace	[Yellow bar]		
	Přídružená stavební výroba	[Yellow bar]		
	Ostatní konstrukce a práce	[Yellow bar]		
SO 207	Propustek v km 0,250			
	Všeobecné konstrukce a práce	[Yellow bar]		
	Zemní práce	[Yellow bar]		
	Základy	[Yellow bar]		
	Svislé konstrukce	[Yellow bar]		
	Vodorovné konstrukce	[Yellow bar]		
	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	[Yellow bar]		
	Přídružená stavební výroba	[Yellow bar]		
	Ostatní konstrukce a práce	[Yellow bar]		
	Cena za stavbu v jednotlivých měsících bez DPH	2 995 353,32	1 756 012,45	527 929,53
	Cena za stavbu celkem bez DPH	5 279 295,30		

Doba provádění stavebních prací

65 dní

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	MADOS MT s.r.o.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce propustků III/35846 Semanín

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum: 6.8.2018

Razítko:

[Redacted signature area]

③

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: