

**SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-186/1073/600/20/2016
na zhotovení díla**

„Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky“

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

(A) **BAUSET CZ, a.s.**

Sídlo: Pardubice, Nemošická 1495, PSČ 530 02

IČ: 63217139, DIČ: CZ63217139

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1231

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice

Číslo účtu: [REDAKCE]

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

zastoupená Janem Korejtkem – předsedou představenstva

Ing. Josefem Cimburkem – členem představenstva

Petrem Jansou – členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Jan Korejtko – předseda představenstva
[REDAKCE]

Ing. Josef Cimburek – člen představenstva
[REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Petr Jansa – vedoucí výroby

[REDAKCE] vedoucí týmu, stavbyvedoucí

[REDAKCE] - stavbyvedoucí
[REDAKCE]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Petr Jansa – vedoucí výroby

[REDAKCE] - stavbyvedoucí
[REDAKCE]

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

Petr Jansa – vedoucí výroby

[REDAKCE] - stavbyvedoucí
[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: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního
orgánu[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního
orgánuZástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[REDACTED] technický náměstek

[REDACTED] vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

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

[REDACTED] 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 mostu ev.č. 3716-3 Bezděč u Trnávky**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována včetně soupisu prací s výkazem výměr společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 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 zeměměřickými 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),
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig.formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zpracování fotodokumentace o průběhu stavby na CD,
- stavba bude realizována v jedné etapě výstavby jako jeden stavební celek a bude investorovi akce předána jako celek.

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 výběrového řízení a dohody smluvních stran a činí:

5 968 630,00,- Kč (Slovy: **pětmilionůdevětsetšedesátosmtisícšestsetřicet** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **1 253 412,00,- Kč** (Slovy: **jednmiliondvěstěpadesátřitisícčtyřistadvánct** korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **7 222 042,00,- Kč** (Slovy: **sedmmilionůdvěstědvacetdvatisícčtyřicetdva** 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:

SO 182 – Dočasné dopravní opatření a **SO 901** Provizorní most – bezprostředně po podpisu SOD, **SO 201** Most ev.č. 3716-3 po získání patřičných povolení, předpoklad ukončení prací je: **SO 201** - do 125 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště objednatelem 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 **most ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem) 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 reklamacie 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 objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli 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 subdodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel subdodavatele, který nespĺňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezavazuje 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 částí, 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. Objednatel schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu

řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.

13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladí nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen 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 subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;

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

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 povinností 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 subdodavatelů, který donáší na staveništi alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveništi 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, započít jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho

subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.

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 objednatelem odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem 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 subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 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.
10. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

9. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
3. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

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 jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatel, 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 subdodavatelů
 - Příloha č. 6 – Prohlášení a záruka integrity.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2016 přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
8. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

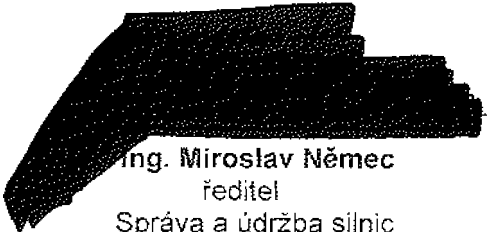
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

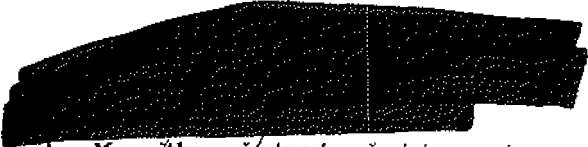
Za Objednatele: 14. 11. 2016

Pardubice dne:

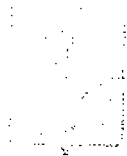
Za Zhotovitele: 15. 11. 2016



Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



Jan Korejtko, předseda představenstva
Ing. Josef Cimburek, člen představenstva
BAUSET CZ, a.s.



Ředitelství silnic a drah Pardubického kraje
Sokolovská 132
530 02 Pardubice
IČ: 60217139

BAUSET CZ, a.s.
Nemobílká 1495
530 02 Pardubice
IČ: 60217139 - DIČ: CZ60217139

ASPE 9

Firma: Kuhlavý s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:16007 - Most ev.č. 3716-3 u Bezděží

Variant:ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 5 968 630,00

OC+DPH: 7 222 042,30

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	501 120,00	105 235,20	606 355,20
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	564 271,70	118 497,06	682 768,76
SO 201	Most ev. č. 3116-2	3 338 145,03	701 030,46	4 039 175,49
SO 901	PROVIZORNÍ MOST	1 565 093,27	326 669,59	1 891 762,85
CELKEM		5 968 630,00	1 253 412,30	7 222 042,30

ASPE 9

Firma: Kulhavý s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16007 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
 číslo a název rozpočtu: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Por. č. pol.	cenová skupina	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTS	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TOJ a AD pro kancelářskou činnost, jednání a jednání: celkem předpokládá na 6 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 6 měsíců. Současné zajištění prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a jednání. Včetně elektrických a topení. 1=1,000 [A] zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení	KČ	1,000	30 700,00	30 700,00
2	2016_OTS	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOŤOVITELE laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku ložné vstavy stávající vozovky Společná položka pro celou stavbu	KČ	2,000	9 610,00	19 220,00
3	2016_OTS	02620		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Kontrolní zkoušky objednatel nezavislou laboratorní (betony odvěty, odvěty PKO atd.) z položky bude čerpáno na základě požadavku objednatele Společná položka pro celou stavbu	KČ	1,000	37 700,00	37 700,00
4	2016_OTS	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během stavby dle požadavků správců. Nulné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Sdělovací vedení ve správě ČEZ-TIN a veřejné osvětlení ve správě obce Bezděčí u Trnávky. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kapalnými sondami (4x). Přechody nutno ochránit. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOLUBOR	1,000	28 800,00	28 800,00
5	2016_OTS	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMEMĚRICKÁ MĚŘENÍ Kompletní - Zaměření skutečného provedení díla 3x třída + 3x CD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOLUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi				
6	2016_OTSKP	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Mapový podklad v M 1:250 pro vypracování RDS a vytyčení stavby. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	23 000,00	23 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi				
7	2016_OTSKP	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMELECKÁ DÍLA Publicita stavby - billboard dle manuálu objednatelův rozsahu, materiálů a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 2=2,000 [A]	KČ	2,000	21 700,00	43 400,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi a díly				
8	2016_OTSKP	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení v rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby, potřebné pro evidenci pozemní komunikace, Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	62 000,00	62 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi a díly				
9	2016_OTSKP	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádostí na katastrální úřad - poční práce spojené s vytvořením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	2016_OTSKP	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3x závěrečný výběr fotodokumentace tiskem + 1x kompletní na CD, 2x měsíčně závěra o průběhu výstavby s fotodokumentací. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	29 700,00	29 700,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výsledky (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				

11	2016_OTSKP	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POGUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě geotechnický průzkumna stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatel včetně vyhodnocení zapsů, zpráv atd. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi:	KČ	1,000	27 900,00	27 900,00	
12	2016_OTSKP	02991	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstraněná. Dle manuálu objednatel v rozsahu, materiálu a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,000	21 700,00	21 700,00	
13	2016_OTSKP	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmínek SOD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,000	121 200,00	121 200,00	
14	2016_OTSKP	03101	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. Dle manuálu objednatel v rozsahu, materiálu a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,000	16 800,00	16 800,00	
0							504 120,00	504 120,00
Celkem							504 120,00	504 120,00
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem							0,00	0,00
Méněpráce								
Méněpráce celkem							0,00	0,00
Celkem								
Celkem							504 120,00	504 120,00

ASPE 9

Firma: Kuřavý s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16007 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 číslo a název rozpočtu: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	02720		POMDČ PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení dopravy pracskolenými pracovníky zhotovitele	ROD	160,000	200,00	32 000,00
				* zhotovitel bude povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. * 8 hod/den *2*5 dni *2 pracovníci=160,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	2016_OTSKP	02943		OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VÝPRACOVÁNÍ RDS Obsah dle směrnice pro dokumentaci stavby PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitu a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro dýlné řezání, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD.	SOUBOR	1,000	19 400,00	19 400,00
				=1,000 [A]				
0				Všeobecné konstrukce a práce				51 400,00
1				Zemní práce				
3	2016_OTSKP	113727		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO ŤEKŮ abrusná vrstva vozovky, tj. odhadnuta, materiál odvezen na předepsanou skládku Odkup dle podmínek SOD Výprava objízdných tras	M3	30,000	1 370,00	41 100,00
				3,0*200,0*0,05=30,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou soč a s vyburanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství buraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1				Zemní práce				41 100,00
5				Komunikace				
4	2016_OTSKP	372213		SPOUJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asf. emulze	M2	600,000	11,30	6 780,00
				3,6*200,0=600,000 [A]				

- dodání všech předepsaných materiálů pro posílky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úprava napojení, ukončení!

5	2016_OTSKP	874A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACC 11 TL. 50MM Výprava objízdných tras	M2	500,000	236,00	141 600,00
---	------------	--------	---	----	---------	--------	------------

- 3,0*200=600,000 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očišťování podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovišť spar a spojů
 - úprava napojení, ukončení: podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
 - nezahmje posílky, nátěry
 - nezahmje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

5

Komunikace

148 380,00

9

Ostatní konstrukce a práce

6	2016_OTSKP	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	40,000	547,00	21 880,00
---	------------	--------	--	-----	--------	--------	-----------

- IS11c 9* B17 2* B15 2* B20a 8* B13 5* E13 5* A10 3* B21a 3* A15 3=40,000 [A]
- položka zahrnuje:
- dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značky

7	2016_OTSKP	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	270,00	8 400,00
---	------------	--------	--	-----	--------	--------	----------

- IS11c 9* B17 2* B15 2* B20a 8* B13 5* E13 5* A10 3* B21a 3* A15 3=40,000 [A]

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

8	2016_OTSKP	914169	DOPRAV ZNAČKY ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	6 000,000	5,46	32 760,00
---	------------	--------	--	-------	-----------	------	-----------

- 40*150dn=6 000,000 [A]
- položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

9	2016_OTSKP	914262	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	533,00	1 066,00
---	------------	--------	--	-----	-------	--------	----------

- IS11a+IP22 1+1=2,000 [A]
- položka zahrnuje:
- dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značky

10	2016_OTSKP	914263	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	249,00	498,00
----	------------	--------	--	-----	-------	--------	--------

- IS11a+IP22 1+1=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

11	2016_OTSKP	914269	DOPRAVA ZNAČKY ZVĚTŠ VĚL HLINÍK FOLIE TĚ 1 - NAJEMNĚ IS11aHP22 (1+1)*150=300,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	300,000	4,59	1 377,00
12	2016_OTSKP	914352	DOPRAVA ZNAČKY ZMĚNS VĚL HLINÍK - MONTÁŽ S PŘESUNEM DODATKOVÉ TABULKY E3a+E7b 3*3=6,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	360,00	2 340,00
13	2016_OTSKP	914353	DOPRAVA ZNAČKY ZMĚNS VĚL HLINÍK - DEMONTÁŽ DODATKOVÉ TABULKY E3a+E7b 3*3=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	325,00	1 950,00
14	2016_OTSKP	914359	DOPRAVA ZNAČKY ZMĚNS VĚL HLINÍK - NAJEMNĚ E3a+E7b (3*3)*150=800,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	500,000	2,80	2 520,00
15	2016_OTSKP	914822	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 9*3*2+2*3*5 kus=31,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stěrek a upevňovacího zařízení	KUS	31,000	488,00	15 065,00
16	2016_OTSKP	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 9*3*2+2*3*5=31,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	251,00	7 781,00
17	2016_OTSKP	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ 9*3*2+2*3*5)*160=4 650,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	4 650,000	4,59	21 343,50
18	2016_OTSKP	915211	VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 3*3,0*0,5=4,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,500	410,00	1 845,00
19	2016_OTSKP	915212	VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 3*3,0*0,5=4,500 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zafixování, zbrovštění) a odklizení vzniklé sušiny	M2	4,500	148,00	666,00

20	2016_OTS	916122	DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM na Z2 2 kus=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 060,00	2 120,00
21	2016_OTS	916123	DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	522,00	1 044,00
22	2016_OTS	916129	DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNE 2*150dn=300,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSCEN	300,000	145,00	43 500,00
23	2016_OTS	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Souprava se skládá ze tří semaforů 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	3 450,00	3 450,00
24	2016_OTS	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Souprava se skládá ze tří semaforů 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
25	2016_OTS	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Souprava se skládá ze tří semaforů 1*150=150,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSCEN	150,000	150,00	23 700,00
26	2016_OTS	916322	DOPRAVA ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM celkem 2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	185,00	370,00
27	2016_OTS	916323	DOPRAVA ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	114,00	228,00
28	2016_OTS	916329	DOPRAVA ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSCEN	300,000	16,80	5 040,00

			<p>2kus*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Vodici stěny musí splnit zadání vozidla hmotnosti 900kg a šířkou nárazu 15° odpovídající narázovým zkouškám dle TP 155</p>	M	8,000	1 020,00	8 160,00
29	2016_OTSKP	916622	<p>2*4,0=8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.</p>				
30	2016_OTSKP	916623	<p>VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM NA PŘEDPISANÉ MÍSTO</p> <p>2*4,0=8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.</p>	M	8,000	528,00	4 224,00
31	2016_OTSKP	916629	<p>VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNE</p> <p>2*4*150dni=1 200,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**6.</p>	M DEN	1 200,000	5,00	6 024,00
32	2016_OTSKP	916712	<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA PŮD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM NA SLEPKY</p> <p>9*3=27*3*5=81,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	31,000	110,00	3 410,00
33	2016_OTSKP	916723	<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA PŮD 28KG - DEMONTÁŽ</p> <p>9*3=27*3*5=81,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	31,000	56,20	1 804,20
34	2016_OTSKP	916729	<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA PŮD 28KG - NÁJEMNE</p> <p>(9*3=27*3*5)**50=4 050,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	4 050,000	2,98	12 069,00

35	2016_OTSKP	931311	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výprava objezdních tras 2*200,0*20*3,0=460,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkových vstřív v předepsané tloušťce, včetně spářeby vody	M	460,000	89,50	41 354,00	
36	2016_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PROR DO 800MM2 objezdní trasy 2*200,0*20*3,0=460,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil Ostatní konstrukce a práce	M	460,000	96,50	44 574,00	
							9	323 391,70
							Celkem	564 271,70

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	564 271,70

ASPE 9

Firma Kuhnawy s.r.o.

Příloha k formuži pro ocenění nabídky

Stavba 16007 Měst ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO SO 201 Měst ev. č. 3116-2
 číslo a název rozčtu SO 201 Měst ev. č. 3116-2

Př. č. pol.	celková soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2016_OTSKP	01410		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU pol. 128738 65,4=65,406 [A] pol. 131738 163,831=163,831 [B] pol. 264738 výšce z vně velkopříměřových plot 2*4*7 5*3,1415*0 8*0,84=30,158 [C] A+B+C=299,358 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	308,385	273,00	85 081,98
2	2016_OTSKP	01411		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení stavebních suš a kamene, betonu, železobetonu pol. 986128 49,373=49,373 [A] pol. 986158 13,8=13,800 [B] pol. 986168 25,608=25,608 [C] A+B+C=82,781 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	88,781	672,00	59 193,52
3	2016_OTSKP	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živcem a poprvy na nezářivé bázi a izolace sedimenty v korytě pol. 87817 - SO201 4,6*7,25*0,055*1,2=0,230 [A] pol. 127138 26,190=26,182 [B] pol. 113328 76,48=76,480 [C] A+B+C=102,892 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	102,892	60,40	6 163,74
4	2016_OTSKP	020412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MČSTNÍHO ÚSTU včetně zadání do SMS 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s obnovením požadovaného stavem.	KUS	1,000	8 050,00	8 050,00
5	2016_OTSKP	02043		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Ctbnah dle střední ce pro dokumentaci stavb Pk, v souladu s PDPS, řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokroví komunikace, zahášení příčných řebů pro plynulé řešení, aktualizace územní studie a dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. V rozsahu a počtu dle Začávacích podmínek stavby a SO2. Povolení a havarijní plán (listek 2x) 1=1,000 [A]	SOUBCR	1,000	105 700,00	105 700,00
6	2016_OTSKP	02553		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MČSTNÍ PROHLÍDKA Provedení první hlavní mčstní prohlídky předvedením do provozu včetně zadání do SMS	KUS	1,000	9 410,00	9 410,00

1=1,000 [A]
 položka zahrnuje
 - úkony dle ČSN 73 6221
 - provedení hlavní mostní, průhledy vprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou

7	2016_QTSKP	03770		FORMY PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ ČERPANI VODY	KC	1,000	17 950,00	17 950,00
---	------------	-------	--	---	----	-------	-----------	-----------

0

zahrnuje objednatel povělené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

Všeobecné konstrukce a práce

291 519,23

1

Zemní práce

5	2016_QTSKP	11130		SEJMUTI DRNU včetně veškeré manipulace a uložení na trvalou skládku včetně pololátku 88 0+59,0+60,0+50,0+134,0=431,000 [A]	M3	431,000	25,90	11 162,80
---	------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

včetně veškeré dopravy a uložení na skládku

5	2016_QTSKP	112014		KÁČENÍ STROMŮ DÍ KŘEMĚ DO ČSN S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ DO SKM vč. uložení na předepsané místo vč. poplatku za uložení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 450,00	1 450,00
---	------------	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

Kácení stromů se měří v [ks] ohraněných stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a

Zahrnuje zejména

- porážení stromů a osedání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřezaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména
- vyřezání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezích

10	2016_QTSKP	112034		KÁČENÍ STROMŮ O KŘEMĚ PŘES ČSN S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ DO SKM vč. uložení na předepsané místo vč. poplatku za uložení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 550,00	9 550,00
----	------------	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

Kácení stromů se měří v [ks] porážených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a

zahrnuje zejména

- porážení stromů a osedání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřezaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména
- vyřezání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezích

11	2016_QTSKP	113326		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEJMEL. ODVOZ DO ŽSKM provede se rozbor na přítomnost dehtu	M3	78,470	434,90	33 187,99
----	------------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Předmět: 11,5*9,2*0,3+7,8*5,5*0,3=44,610 [A]
 Rozměry krajnic: 33,0*0,5*0,3+44,0*0,7*0,3+43,0*0,7*0,3=23,220 [B]
 Sazba: 10% plochy skládky vozovky "C" 0,3*142,5*5,5+15,5*3,5*0,1=8,840 [C]
 A+B+C=76,470 [D]

Položku zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malé množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	2015_OTSKP	113721	PŘÍZVOUVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM na dočasnou skládku - bude použit cizí sjezd a krajnice dél. 56892	M3	34,166	1 720,00	29 482,52
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

krajnice a sjezd 241,555*0,1=24,156 [A]

Položku zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malé množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	2015_OTSKP	113727	PŘÍZVOUVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM sbrusná a podkladní vrstvy vozovky tl. odvoznata materiál odvezen na předepsanou skládku Odp.p.dle podmínek SOO	M3	16,834	1 350,00	22 725,80
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

70,0*0,0,10+17,0*5,0*0,1=41,000 [A]
 krajnice a sjezd 241,555*0,1=24,156 [B]
 A-B=16,834 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malé množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14	2015_OTSKP	113811	ČERPÁNÍ VODY DO 600 L/MIN D=8=16,000 [A]	MCO	16,000	76,00	1 215,00
----	------------	--------	---	-----	--------	-------	----------

Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadel, soupravy a zařízení čerpadel jímky. Součástí položky je také následná demontáž u likvidace těchto zařízení.

15	2015_OTSKP	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ZLAVY R.Č. DO 2,8M 18,0=18,000 [A]	M	18,000	1 730,00	31 140,00
----	------------	-------	---	---	--------	----------	-----------

Položka převedení vody na povrch zahrnuje zařízení, uložení a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvratného obtoku žlabu tr. o. j.

16	2015_OTSKP	121101	SĚKÁNÍ LORNIC NEBO LÉSNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 0,2*186,0+59,0+60,0+50,0+134,0]=85,200 [A]	M3	85,200	94,20	8 120,04
----	------------	--------	--	----	--------	-------	----------

položka zahrnuje sejmání ornice bez obléků na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku
 VYKOPÁVČY ZE ŽEVIKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM
 ornice 0,2*186,0+59,0+60,0+50,0+134,0]=85,200 [A]
 záhyb skládku 132,144=132,144 [B]
 A+B=218,344 [C]

17	2015_OTSKP	123731	VYKOPÁVČY ZE ŽEVIKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM ornice 0,2*186,0+59,0+60,0+50,0+134,0]=85,200 [A] záhyb skládku 132,144=132,144 [B] A+B=218,344 [C]	M3	218,344	89,40	19 519,93
----	------------	--------	--	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje

- vozováň a svslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopův nezapažení i zapažení
- ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítěných prostorech a pod.
- příplatek za lesivost
- lážení po vrších, pásech a po jiných nutných částech (šturách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k odst. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- lážení a rozpouštění jednotlivých balvanů
- vyřadění a oděnění výkopů
- tuční výkopův odstranění kofenu a napadávák
- oděnění, vzepření a rozdělení vč. přeobložení (výma šitéových stěn)
- úprava, ochrana a oděnění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopův a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopě
- třídění výkopů
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podběh, kónst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje
- práce spojené s ovládkou zemníku
- poplatek za máletí ze zemníku (zemina, grout)

15	2016_OTSKP	126735	ZŘÍZENÍ ŠTLUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮJI TR. 1, ODVOZ DO ŽOKM rozšíření krajiny	303	95,400	379,00	38 168,80
----	------------	--------	---	-----	--------	--------	-----------

(35,0+38 0+33,0)*1,8*0,5=95,400 [A]

položka zahrnuje

- vozováň a svslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopův nezapažení i zapažení
- ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítěných prostorech a pod.
- příplatek za lesivost
- lážení po vrších, pásech a po jiných nutných částech (šturách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k odst. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- lážení a rozpouštění jednotlivých balvanů
- vyřadění a oděnění výkopů
- tuční výkopův odstranění kofenu a napadávák
- oděnění, vzepření a rozdělení vč. přeobložení (výma šitéových stěn)
- udržování výkopův a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopě
- třídění výkopů
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podběh, kónst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypů) ani poplatky za skládku - vylazují se v položce 6,014177

19	2016_Q7SKP	126739	PRÍPLATEK ZA DALŠI 1KM DOPRAVY ZEMNÝ 0 km 895,4*763,200 [A] peleška zahrnuje príplatek k vodorovnému premiestneniu zeminy za každý ďalší 1km nad 20km	M3	763,200	15,90	11 905,90
20	2016_Q7SKP	127738	VYKOPÁVKY POD VOĎOU TR I S OBYVOZEM DO 20KM pro opevnení dna koryta, odstranění zemních hráček pro opevnení dna 12,3*1,8*0,8=7,9*1,0*0,5=19,757 [A] hráčky 2*2,0*2,0, B*0,8=6,400 [B] Celkem: A+B=26,157 [C] - vodorovná a svislá doprava, sřezání, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - osazení výkopové po rzelec dobu práce v něm vč. klimatizovaných apatžení - osazení výkopávek v hlizkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektiv vč. jejich dočasného zapážení - zřízení jed vodou v okolí výbušn. ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lezecké - štění po vrstvách, pásch a po arých nutných částech (ř gurdch) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerací soupravy (vz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štění a rozopování jednotlivých balvanů - vyřívání a rošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměra hornin v podlaží a v plán - znehodnocení křimabiolejší M.vy - eventuelně nutné druhotné rozopání odstraněné horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenu a napadávček - pažení, vzešení a rozepření vč. přeřazování - hrací a štětové síťky dočasné (adekvátně přání ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podlaží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podlaží a kive na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná poležka - učiřování výkopové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ožvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - štění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podjezí, koryta, přemostění, zavěšení stácky, zábrtlí a pod.)	M3	26,152	452,00	11 535,78
21	2016_Q7SKP	127739	VYKOPÁVKY POD VOĎOU TR I PRÍPLATEK ZA DALŠI 1KM 0km 8*26,152=209,536 [A]	M3	209,536	15,30	3 205,90

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapočtené : zaopatření
- očištění výkopové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatizačních opatření
- zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zašití
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přípravek za teplosti
- údržbu po vrstvách, páslech a bojných nůžkách částech (špurtech)
- čerpání vody vč. dešťových jímek, potrubí a pohybovosti čerpací soupravy (viz ustanovení v pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- řezání a rozdělování jednotlivých balvanů
- vyčistění a posazení výkopku
- svahování a přehrazení svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plan: znehodnocení klimatizační vývy
- eventuelně nutné druhotné osazení osířené horniny
- ruční výkopový, odstranění kořenů a nasádek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hrudci a štěvkové stěny dělné, jedovatě plati ustanovení k pol. 1151,2
- úpravu, ochrana a obšíření dna, základové spůry, stěn a svahů
- zhrnutí podloží, případně svahů vč. svahování
- zřízení sloupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná palačka
- udržování výkopové a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výhledě
- řízení výkopky
- veškeré dočasně konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, kostr., přemostění, zpevněné plochy, zábrýti a pod.)

22	2016_07 SKP	131731	HLUBENÍ JAV ZAPAZ I NEPAZ, YR, I ODVOZ DO 10W na dočasnou základku	83	132,144	201,00	26 560,00
----	-------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

záryp základu za opěrou 11,0*1,8*1,8+10,0*1,8*1,8=68,040 [A]
 záryp základu před opěrou 2*12,0*1,0*0,25=6,000 [B]
 záryp pod klady 4,0*1,8*1,8+2,4*1,8*1,8+2,8*2,0*1,8+2,2*1,6=58,194 [C]
 A+B+C=132,144 [D]

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené / zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení ano vrací v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za těžbu
- řešení po vrstvách, pósech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpaní vody vč. šerpacích jímek, potrubí a ochravných čerpacích souprav (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- řešení o rozpořádání jednotlivých balvanů
- vyložení a rožení výkopku
- svolování a přesah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláči
- znehodnocené klimatické úby
- uční výkopky, odstranění kořenů a napadávky
- ožeri, vzepření a rozepření vč. přepravování (výma střevních stěn)
- ochrana, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- dlužení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce usnadňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněná plochy, základy a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nájpy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.3141**

2312015_01SKP	131798	<p>HL. OUSENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO SKLADKY (Na třetíou skládku)</p> <p>výkop 9,5*4,5*2,5+8,5*3,6*2,5=183,375 [A] výkop základy pro ploštinu 7,8*8,5*2,0=132,600 [B] záryp základů na dočasnou skládku 132,144=132,144 [C] A+B+C=183,831 [D]</p>	M3	183,831	421,60	77,392,88
---------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

- vodorovně a svislá doprava, ořezávání, přetažení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky narážené i zapuštěné
- ošetření výkop štěp do celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zapuštění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přípravek za řezavost
- mězení po vrábách, pásch a pojizných nůžových částech (řgurách)
- řezání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- sestavení snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřazování a nošení výkopku
- svahování a přeskok, úvahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v plán;
- znehodnocení klimatizace vlny
- oventuelně nutné druhově rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a nadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hrací a síťové stěny dočasné (adeovatné proti ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravy ochrany a očištění dna základové spáry stěn a svahů
- zhotovení podlaží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkop štěp a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkop štěp a ve výkop štěp
- řízení výkopku
- veškeré dočasné konstrukce umožňující provedení výkopky (ofizizdy, sjezdy, nájizdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněná plochy, zábrany a pód.)

24	2016_C17SKP	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ TKM DOPRAVY ŽEMĚNÝ další 8 km	M3	1 470 548	13,30	19 559 62
----	-------------	--------	---	----	-----------	-------	-----------

8*123,831-1 470,548 (9)

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezápoženě i zapoženě
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení port vodů v okolí výbušnin ve střešných prostorech a pod
- příplatek za lepení
- řezání po vrstvách - páscech a po jiných nutných částech (figurách)
- zřízení vody vč. žerpadích (flek, parubí) a pohotovosti žerpadí dopravě (vč. ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- řezání a rozpojování jednotlivých balkonů
- vyřování a nošení výkopku
- svahování a přeřvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v plati znehodnocené klimatickými slouy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené hmoty
- roční výkopky, odstranění křehnutí a nadpávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřvahování
- hradičí a štětové stěny do částečně jaderovně plati ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu ochrany a ošetření oha, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění podlaží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvezení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopku
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

75	2016	OTSKP	17120		ULOZENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BRÝ ZHUTĚNĚNÍ	M3	622,761	74,901	6 279,141
----	------	-------	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

lešení, podpěry, kensky, přemístění, zpevnění přečhy, zakrytí a pod.1
 pol. 121101 0,2*(58,6+59,3+50,0+50,0+134,0)+56,200 [A]
 pol. 121739 26,192+25,162 [B]
 pol. 131731 132,144+102,144 [C]
 pol. 126739 35,4+35,400 [D]
 pol. 131735
 výkop: 9,574,572,5+5,573,872,5=153,375 [E]
 výkop záhybu pro pleťštění: 0,6+0,6+7,5*9,571,5=69,450 [F]
 A+B+C+D+E+F=622,761 [G]

podložka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce do přečepovaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení přečepování ve zřízených podmínkách a střešných prostorech
- zřízené ukádky sypaniny pod vodou
- ukádky po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy
- spoštění a nošení materiálů
- úprava, ošetření a ochrana podlaží a svahů
- svahování, uzavírání povrchu svahu
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvezení nebo obvedení vody v okolí úložště a v uložště
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kensky, přemístění, zpevnění přečhy, zakrytí a pod.1

95	2016	OTSKP	17180		ULOZENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKLÍČOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	399,800	575,001	149 395,001
----	------	-------	-------	--	--	----	---------	---------	-------------

rozšíření majna: $(35,0+36,0+33,0)/2,4 \cdot 0,5=127,300$ [A]
 zássypu pro přetážení plošnu $7,8 \cdot 8,5 \cdot 2,0=132,600$ [B]
 A+B=159,800 [C]

početka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násoypového tělesa včetně aktivní zány) včetně náoku a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřídlením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřídění v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřídění provádění vč. hutnění ve zříděných podmínkách a střešených prostorech
- zřídění ukádací sypacího pod vodu
- ukádací po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nožení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickým vlivy
- ruční hutnění a vřídlení a prohlubní v počtech
- úprava, ošřídlení, ochrana a uzavření povrchů
- svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
- zřídění řávu na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, základy a pod.)

27	Z016_OTSKP	17580	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVINY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření krajiny	M3	75,800	837,00	48 322,82
----	------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

$32,0 \cdot 9,5 \cdot 0,3+35,7 \cdot 1,0 \cdot 0,0+7,7 \cdot 1,0 \cdot 0,0+30,5 \cdot 1,25 \cdot 1,0+7,0 \cdot 1,0 \cdot 0,7=75,800$ [A]

početka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně náoku a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřídlením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřídění v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřídění provádění vč. hutnění ve zříděných podmínkách a střešených prostorech
- zřídění ukádací sypacího pod vodu
- ukádací po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nožení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickým vlivy
- svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, základy a pod.)

28	Z016_OTSKP	17511	DOSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zássyp základů	M3	104,630	205,00	21 553,78
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

$11,0 \cdot 1,3+10,0 \cdot 1,5 \cdot 1,3+2 \cdot 12,0 \cdot 1,0 \cdot 0,25=48,800$ [A]

zássypu pro přetážení plošnu $9,0 \cdot 3,0 \cdot 1,6=45,0 \cdot 1,3 \cdot 1,0=54,850$ [B]

A+B=104,650 [C]

podložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- sprava uskladněného materiálu vřídáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i nutné míry hutnění
- osvětlení úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- třídění v okolí veder, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- třídění provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukádkání sypacího od vodu
- ukládání po vrstvách a po svých nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- různé hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvětrání nebo odvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdý, řešení podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

29	2016_OTSKP	17581	OPRÁVY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLADOVANÉHO MATERIÁLU části železný železný v přečtově 0,8m, maslu	M3	44,100	559,00	33 781,80
----	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

řezící váha ze ŠP 2*0,15*1,3,5*7,5+3,5*8,5*14,700 [A]
žesýo za opěreč 4,2*7,8*0,5+4,2*6,5*0,5=29,400 [B]
A+B=44,100 [C]

Podložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nářadí materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava uskladněného materiálu vřídáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i nutné míry hutnění
- osvětlení úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- třídění v okolí veder, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- třídění provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukádkání sypacího pod vodu
- ukládání po vrstvách a po svých nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- různé hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a žesýo vč.
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo odvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdý, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohlazení nebo třídění materiálu

30	2016_OTSKP	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMNÍ NEPROPUSTNÝCH usměrnění tráhy pro zpevnění z kamene do betonu a prahů 2*2,5*2*0,8*0,8=6,400 [B]	M3	6,400	385,00	2 464,00
----	------------	-------	---	----	-------	--------	----------

Práce zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadání a dokumentace
- úprava ukázaného materiálu vzhledem, třídění, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho směr. vlastností
- hutnění různě velkými hřebci
- odvětrání úložště po celou dobu práce v něm vč. dimenzovaných opotření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dodatečné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stříháních prostorách
- zřízené ukládání sypaviny pod vozy
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. desypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výměň lam a prohlubní v podlaží
- úprava, odštěnění a ochrana případně zbitné podlaží a svahu
- svahevání, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zášpy sňh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podpůrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a podl.)
- případně prohlazení nebo třídění materiálu.

312018_01SKP	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. SO C 20M 88,0+88,0+80,0+80,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	40,50	17 455,50
Práce zahrnuje nulné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1,5							
322015_01SKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE 88,0+80,0+80,0+90,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	16,80	7 238,00
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosév na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
332016_01SKP	18247		OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 98,0+88,0+80,0+90,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	4,91	1 728,31
Zahrnuje pokosení se škrábáním, naložení škrábů na dopravní prostředek, s odvozem a se sklonem to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zábití a hojení							
							642 460,16
1							
2							
342018_01SKP	234325		Základy PLOTY ZE ŽELEZOBETONU: C30/37 plochy včetně výhledů v rámci 0 75*0,75*3 54*0,74*10 0,74*4=38 343 [A]	M3	38,343	4 220,00	149 147,46

- kontrola příslušných předpisů a technologií výroby betonu
 - očištění čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného potrubí jakékoliv hustoty výztuže - konzistence čerstvého betonu a způsobu kurtění, osvětlení a ochrany betonu
 - zhotovení neprapustného, vzduchotěsného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
 - zřízení pracovišť a dílačích spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, ocarování, očištění a osvětlení
 - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsuvňovacích prostředků
 - odcupňené konstr. (skružel) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže u doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zámědů těchto konstrukcí a řešení
 - vytvoření kotvících čel, zápor, nártků, a sedel
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drátěk a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
 - úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vytavení
 - úpravy povrchu pro pečezení požadované izolace, povláků a nártků, případně vysrážení
 - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek u ostatních zařízení osazených do betonu
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí
 - nártky zabránění spouštěnosti betonu a bednění
 - výplň, řešení a třeštění spár a spoju
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem
 - příhradné zřízení spojovací vrstvy u základů
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
 - objem betonu pro přeбетonování a nadбетonování, který se nepřičítá ke skutečnému objemu výplně průtý
 - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypkou nebo kamenivem
 - odbetonování a odstranění znehodnocené části výplně a úprava piloty počty před výstavbou

35(2)16 OTSKP	224585	VÝSTUŽ PŮDY Z OCELI 10305	T	3,534	25 869 00	81 177 20
		0,160 0m3*35,343=5,534 [A]				

Práce zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně montážní a montážní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zařiztím polohy a krycí výztuže betonem.

- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochrannu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, závěsných ak a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bluzných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bluzných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami 8D 74 - pol.č. 74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bluzných proudů.

36	2016_OTSKP	23417	STĚŤOVÉ STĚNY NÁSAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	8,560	18 630 00	190 740 03
----	------------	-------	--	---	-------	-----------	------------

Souběž s provozním mostem: 15,4*6,0*6,0*0,125=8 550 [A]

- zřízení stěny
- opořebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavení a další úpravy
- křesiny, převážky a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastavení a zabarvení štětovnic do jakékoliv výšky horizonty
- veškerou dopravu, nájem, provoz a umístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod
- při provádění z lodí náklady na přám nebo lod.
- řezání stěny je-li nutné
- kotvení stěny je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření
- vodící plochy nebo stabilizační hrázky
- zhotovení kontrolních štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dílčích spojů, spar, včetně potřebných úprav voztek
- opracování, ořezání a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výjezdní řešení a řešení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátlak a jedizlací,
- veškeré druhy dílenských základů a základních náležitů a povlaků,
- veškeré druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

37	2016_OTSKP	23717	VYTÁŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	0 550	5 630 00	48 136 50
----	------------	-------	--	---	-------	----------	-----------

Souběž s provozním mostem: 15,4*6,0*6,0*0,125=8 550 [A]

včetně vodor. dopravy a uložení na skládce

38	2016_OTSKP	264730	VRTY PRO PILOTY TŘÍ A II D (DO 800MM) piloty včetně hluchého válci průměr, 800mm 2*47,5=95,00G [A] položka zahrnuje - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na 400kg; vrtací práce započítá nepříz vrtu - Berátní vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájom, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpora konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalšími mechanismy - vrtací plošiny ve zeminách prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapožčení dočasnými pomůckami; jejich epčetřebení - v případě zapožčení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapožčení trvalými pomůckami - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku nevyskytuje se hlubší vrtání Základy	M	20,000	1 680 00	99 600 00
							546 801,16
			3				
38	2016_OTSKP	31717	SVISLÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (14*12)*5,5=143 00G [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) katevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, základy apod.)	KG	143,000	126 000	18 018 00
40	2016_OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO ČÁSOVÝ (B37) (11,14*12,863)*(0,55*0,215*0,25*0,5)=6 790 [A]	M3	6 790	9 170 00	53 094 30

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli hustotě výtahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, zhrubovacího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- učiti potřebných přírad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplň, vložek oprávcovými částěmi a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (ztracená) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskruzacích prostředků,
- podpěrné konstr. (srazky) a lešení včetně druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu výtahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a zářadu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výdentsů, prstů, duté, drážek a pod., vč. zřízení práce s úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vytavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náhlků, případně vyspravení
- zřízení práce u kabelových a tržekových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových koutů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářady zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v ústěch, kde přijde do styku se zemí nebo kamenem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u zářadů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů.

412016 OTSKP	3317365	VÝTUH KIVS Z OCELI 10505	IT	6,733	24,300,00	17,568,90
		0,125 t/m ³ * 5,78=0,723 [A]				

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně nasmontovan štů a vnořování dílů dopravy (včetně přetahů), včetně osazení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výtahu v požadované kvalitě sříhání, řezání, ohýbání a spajování do všech požadovaných tvarů (vč. úhelníků) a uložení s požadovaným zajištěním poloty a krytí výtahu betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výtahu,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtahu,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtahu,
 - úpravy výtahu pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochrany výtahu do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výtahu pro zřízení zelezobetonových koutů, kotveních čel, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtahu a betonu,
 - veškeré propojení výtahu, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí podlekám: SD 74 - pol.6.74432),
 - povrchovými antikorozní úpravy výtahu,
 - separaci výtahu
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

421018 OTSKP	333325	INOXOVÉ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BÉTONU DO 0300T (B37)	IT	40,035	4,590,00	163,760,65
--------------	--------	--	----	--------	----------	------------

opéra 1 7,8*0,8*2,25+2,823*0,35*(0,8+1,87*2)+4,209*0,65*(0,8+1,79*2)=20,524 [A]
 opéra 2 7,8*0,8*2,25+2,561*0,35*(0,8+1,807*2)+2,823*0,65*(0,8+1,533*2)=19,111 [B]
 Celkem A+B=40,035 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlahu, konzistence čerstvého betonu a způsobu nabití, ošetření a ochrany betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdnosti a vlhkosti.
- udání potřebných předpisů a technologií výroby betonu.
- zřízení pracovních a dílačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, možek oprávnění, odštěpení a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků.
- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlahu a dopřkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zámků těchto konstrukcí a řešení.
- vytvoření kolevích čel, kapes, náhřků, a sedel.
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, ústí, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení výtlahu, dopřkových konstrukcí a vybavení.
- úpravy povrchu pro polepení požadované izolace, podkladů a nátěrů, případně vypravení.
- zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazených do betonu.
- konstrukce betonových kloubů, upomínání kolevích prvků a dopřkových konstrukcí.
- nátěry zabíhající se do hloubky betonu a bednění.
- výplně (šněně) a tmeření spár a spojů.
- ošetření povrchů betonu izolací proti zemi v místech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem.
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti MxV bludných proudů.



43/2016, OÚSKP	333365	VÝZ. ÚZ. MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z ČČELI 16505	1	4,709	23 200 00	102 248 Kč
----------------	--------	---	---	-------	-----------	------------

0,125*0m3 *37,873=4,709 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výkony a početovary, včetně umístění a vnitřní umístění dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a složení, případně s účelem
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (V, armace) a uložení s požadovanými rozstředěními podle a krytí výztuže betonem.
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže.
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.
 - technické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.
 - úpravy výztuže pro osazení detailových konstrukcí
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (Místní měřící skříně se uvádějí podle čísla SD 74 - pol.č. 74432)
 - povrchová antikorozní úprava výztuže
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.



3

Svislé konstrukce

321 593,52

4

Vodorovné konstrukce

442016	CISKP	421025	MOSTY: NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	17,501	8 630,09	151 033,52
5,757*7,876*4=17,501 [M3]							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, nerasukocerného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností,
- útlm potrubních přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dílažních spár, včetně potřebných úprav, výplně, věžek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsírujovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních žeb. kapes, náhlivů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výděnků, prostupu, dutin, drátěk a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, potlaků a náhlivů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových koutů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- ošetření povrchů betonu (záclai) proti zemní vlhkosti v částech, kde přijde do styku se zemí nebo kamennými,
- případně zřízení spojovacích vrstev u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

452015 OTSKP	521365	VÝZTUŽ MÍSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1C505	T	3,650	24,420,03	93,846,03
--------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

0 22 0m3 *17,801 = 3,650 [A]

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výřezky a polotovary, včetně namontování a umístění včetně přepravy (ravné a šikmé), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, ořábění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakésů) a uložení s požadovaným zajištěním počty a krytí výztuže betonem,
 - veškeré šavry nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových koutů, kotveních prvků, závěsových ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem,
 - veškeré propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (výstražní měřicí skříně se uvádějí položkami: SO 74 - cel č. 74432)
 - bezdotykovou akustickou úpravu výztuže
 - separaci výztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů

46	2016_OTSKP	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy, šablony pro vlnitý plot, beton pod drenáž</p> <p>šablony 1,15*0,15*0,812+2,691 [A] pod základy 1,44*0,15*0,2+8,1)+3,571 [B] pod drenáž 0,3*(6,85+5,56)*1,275+5,179 [C] Celkem: A+B+C=11,351 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu; - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností; - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu; - zřízení pracovišť a dílačnických spár, včetně potřebných úprav, výtlaků, vloček, opravení, odštěpení a ošetření; - bednění požadovaných konstr. (zřízení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskruňovacích prostředků; - pomocné konstr. (síněže) a lešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu; výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení; - vytvoření kotveních žeb. kapes náhřků, a sedel; - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prolupů, dutin, drážek a pod., včetně práce o úpravě kolem nich; - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; - úpravy povrchu pro položení požadované vrstvy povlaku a nářetí, případně vyspravení; - zřízení práce u kabelových a myklatých trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; - kontrola kvality betonových dílců, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí; - zábrany zabírající soudržnost betonu a bednění; - výtlak, těsnění a izolace spár a spoje; - ošetření povrchů betonu (malací, jaro- zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemí nebo kometem); - případně zřízení spojovací vrstvy u základů; - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti úvodu bludných proudů; 	M3	11,351	2 630,00	29 956,33
47	2015_OTSKP	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>lože pro kotelnicí dle žbu tl 150 mm</p> <p>rampové napojení 4*3,0*0,9*0,15=1,820 [A] opevnění koryta 12,3*(1,0+0,7+1,3+0,7+1,0)*0,15=8,118 [B] skřizy 5,2*0,6*0,15+(1,9+4,1)*0,6*0,4+1,7*3,2*0,6*0,15+2,1*3,9*4,7+1,0*0,6*0,15=3,240 [D] Celkem: A+B=8,738 [C]</p>	M3	8,738	2 570,00	25 026,66

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu.
- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností.
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.
- zřízení pracovních a dohledných spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, ceracevání, obšití a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou ole. požadované kvality povrchu betonu, včetně odhebných a odskrušovacích prostředků.
- pomocné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu výtuže o doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení.
- vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sadel.
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výdřevů, prostupů, dutin, drážek a pod. vř zřízení práce u úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vytváření.
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případné vyspravení.
- zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.
- konstrukce betonových kloboučů, upravení kotveních ořvků a doplňkových konstrukcí.
- nářky zabírající soudržnost betonu a bednění.
- výkř, těsnění a tmelení spár a spojů.
- ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemí nebo kameryzem.
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.
- úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti vlivu bludných proudů.

48	2015_OTS-KP	45190	PODKL. A VÝPLN VĚSTVY Z MEZÉROVITĚHO BĚTONU přechodové křm	M3	28 216	1 510,00	42 195,10
			4,0*(7,8*0,475+8,5*0,46)=26,216 [A] Pozážka zahrnuje dodávku maserovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostráveniční a vřtostáveniční dopravy (rovněž přeruny)				
49	2016_OTS-KP	48321	RCVMANINA Z LOMOVĚHO KAMENE s vřvinnými křem 5,8*1,0*0,5+6,2*1,0*0,5=7,000 [A] přezážka zahrnuje - dodávku a vřvinničí lomovitého kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostráveniční a vřtostáveniční dopravy přezážka zahrnuje - dodávku a vřvinničí lomovitého kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostráveniční a vřtostáveniční dopravy	M3	7 000	1 530,00	10 710,00
			5,8*1,0*0,5+6,2*1,0*0,5=7,000 [A] přezážka zahrnuje - dodávku a vřvinničí lomovitého kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostráveniční a vřtostáveniční dopravy				0,00
50	2016_OTS-KP	46512	PLAZBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC kamen 6. 250 mm do bet. 150 mm vř. spřezážka ramcové napřevičí 4*3,0*0,5*0,25=2,700 [A] opřeviční koryta 12 š*1,0*0,7*1,0-0,7*1,0*0,25=13,500 [B] sřevičí 5,8*0,5*0,25+1,0*4,1*0,6*0,25+1,7*3,2*0,6*0,25+12,1*3,9*4,7*1,0*0,6*0,25=4,135 [C] Celkem: A+B=16 230 [C]	M3	16 230	4 300,00	69 789,00

56	2015_OTSKP	574A33	<p>- dodání směsi, posítku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- obšití posítku případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců z provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., neslohová-li součástí dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spár a švů</p> <p>- úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy</p>	M2	525,163	225,00	118,748,18
57	2015_OTSKP	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM</p> <p>16,0*10+8,8*11,5+15,0*8,5+43,5*5,5=421,350 [A]</p> <p>opětřena celkově 5,75*71,6=41,750 [B]</p> <p>A+B=525,103 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- obšití posítku</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje posítky, nátery</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p>	M2	472,500	370,00	174,936,00
58	2015_OTSKP	711111	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM</p> <p>13,5*6,5+10,0*9,0+9,0*3,0+43,5*6,5=444,000 [A]</p> <p>Sarazec 10% plochy skladby vozovky 100 (42,5*5,5+15,5*3,8)*0,1=28,500 [B]</p> <p>A+B=472,500 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- obšití posítku</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zrušení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje posítky, nátery</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p> <p>Komunikace</p>	M2	36,526	103,00	3,762,16
<p>5</p> <p>7</p> <p>Přidružená stavební výroba</p>							
58	2015_OTSKP	711111	<p>IZOLACE SĚZŇNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTERY</p> <p>NP+Zmla</p> <p>opěra 1 5,9*0,8*1,0=2,832 [A], 67*0,2+4,268*0,56=1,790 [B], 7,8*0,5+4,26*0,8+5,7*0,5=19,157 [A]</p> <p>opěra 2 6,8*0,8**0+2,58**1,807 [C]+2,833*0,55**1,633 [D]+7,8*0,5+4,25*0,5+4,35*0,5=17,369 [B]</p> <p>Celkem A+B=35,939 [C]</p>	M2	36,526	103,00	3,762,16

- poločka zahrnuje
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- oškrábání a ošetření podkladu. Zadávací dokumentace může zahrnout i případné vysravnění
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, oškrábání a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili

50	2016_OTSKP	711112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLAHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	30,782	298,06	8 402,88
			opěra 1 6,9*0,8*1,9+2 223*0,8+4 208*0,8=16,113 [A] opěra 2 6,6*0,8*1,9+2 561*0,8+2 823*0,8=14 699 [B] Celkem: A+B=30 782 [C]				
			- výborní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací				
			- dodání izolačního a těsnícího materiálu (mátery, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, lepty, závlčky a pod.) včetně množství potřebného pro ošetření a pro prostáhlé, spojovací a kotvící materiály (nagel, dráty, šrouby, svazky), podkladní a uzavírací materiály (např. rošty, láty, kryty) a ochranné vrstvy (odlehování, benože, náštří, pospy, dřevěná oděry nebo fólie a pod.) Pozn.: Poločky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se vztahují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, zbitelné přídržky, ošetřování, usťatové vrstvy a pod.				
			- oškrábání a ošetření podkladu. Zadávací dokumentace může zahrnout i případné vysravnění				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně ochranného nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vůlečky				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- izolace pod římsou je zahrnuta izolací vlečka				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních přechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, oškrábání a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
50	2016_OTSKP	711127	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTR. PROTI TLAKU VODY Z PE FÓLIÍ	M2	48,006	158,06	8 332,05
			těsnící fólie v předepsané oblasti a za rubem těsnění a do 3,5*7,5*3 5*6,5=48 006 [A]				

- výčetní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnicího materiálu (natěry, nátěry, pásy, desky folie, rohože, rošty, závlaky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prahy, spárování a kotvení materiál (např. dráty, trny, svory) podkladní a upevňovací materiálu (např. rošty, listy, kryje) a ochranné vrstvy (epoxidováni, handžle, nátěry, potapy, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné obložky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- ošetření a osvětlení podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního prvku, případně kompletu soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolační konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod filmsau je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajistění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okrajních, rohových, koutových, lemujech a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, ošetření a osvětlení prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek

51	2016_OTSKP	71142	IZOLACE MOSTŮVYK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PŘECHÝTÍMI VRSTVAMI	M2	50,551	687,06	34 740,18
NK 5,757 7,6=43 753 [A] křídla na křídlech (2,823+4,208+2,561+2,823)*0,55=8 828 [B] A=3=50 551 [C]							

- položka zahrnuje
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - ošetření a osvětlení podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního prvku, případně kompletu soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků dilatačních zařízení, odvodnění otvorů neizolovaných míst a pod.
 - zajistění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, ošetření a osvětlení prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton
- V této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí (mesty, propustky, kolektory)

52	2016_OTSKP	711532	DOCHRANA IZOLACE NA POUVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	72,332	208,00	14 600,39
pod filmsau na NK 2*0,6*18,5*2=52,400 [A] na křídlech (2,823+4,208+2,561+2,823)*0,6=9,932 [B] Celkem A+B=72,332 [C]							

- včetně dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací;
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (hrábky, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, lemy, závlaky a pod.) včetně množství potřebného pro přebastý a pro prošití, speřovací a kotvící materiálu (nůž, dráty, trny, svazky, podkladní a upevňovací materiál) (např. rošty, šišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nářky, pasy, další páry nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se pořizují na jiných stavebních dílech, např. cementové mazaniny, cihelné přízděvy, ebetečování, osvětlové vrstvy a pod.
- odšití a odštěpení podkladu zadávací dokumentace může zahrnout i případné vybravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu včetně ochranného nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev na etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, křev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvození, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zařízení odvození povrchu izolace, včetně odvození nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okrajních, rohových, krovových, lemyjelech a dilatačních plechů (včetně případného přibevnění) jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná odložitka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, odšití a odštěpení prostoru kolem izolace
- převedení požadovaných zkoušek

53	2015_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILU na 130 opěr a křidel celkem 1 5,8*0,8*1,9=2,823*0,8+4,209*0,8=16,113 [A] celkem 2 5,8*0,8*1,9=2,823*0,8+2,823*0,8=14,689 [B] Celkem A+B=30,782 [C]	M2	30,782	86,20	2 661,23
----	------------	--------	--	----	--------	-------	----------

- výčetní dokumentace (včetně technologického předpisu) zpracovaná v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nátěrové pásy, desky, fólie, rohože, směly, základy a pod.) včetně množství potřebného pro přešití a propnutí, spojovací a kovací materiál (nůž, dráty, šrouby), podkladní a upevňovací materiál (nůž, rošty, listy), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Podklady nezohrávají ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl (např. cementové mazaniny, oklepné přízděvy, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a očštění podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně evanarizace vrstvy
- zřízení izolace: jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a soou
- izolace pod římsou je zahrnuta izolační mazan
- oprava okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojí, kotev, ohybných dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zastřešení odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zřízení starší nestanoví jinak
- zřízení okapních, krovových, koutových, lemuječích a ošatačnických plechů (včetně příslušného připevnění), žlabů, potrubí a není-li, je-li stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- oprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení označených zkoušek

64	2015_OTSMP	78381	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms	M2	12,497	282,00	3 524,15
			(11,14+12,563)/0,4+0,5*0,25=12,497 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a ošetření všech podkladů dle daných technologickým předpisem				
65	2019_OTSMP	78382	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK	M2	4,110	306,00	1 253,60
			2*4,11/0,5+0,3)=4,110 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a ošetření všech podkladů dle daných technologickým předpisem				
66	2016_OTSMP	78385	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S5 (OS-E) řana obrubelky	M2	0,520	635,00	340,40
			(11,34+12,683)/0,15*0,15)=0,535 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a ošetření všech podkladů dle daných technologickým předpisem				
			Přidružená stavební výroba				
							76 105,12
7							
8							
67	2016_OTSMP	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST ON OD 150MM křenař	M	25,500	276,00	7 038,00
			13,5+12,0=25,500 [A]				

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
- výčetní dokumentaci (včetně technologického předpisu):
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava pookřadu a podpěr, očištění a ošetření pookřadu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí: kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí z jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů pracovního zasklepení kanců a pod.
- úprava průstupů, průchodů šachtami a kombrami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápníčkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u celového potrubí oprávněná cíle dokumentace a nutné opravy epizodní při jeho poškození

EB2016_OTSKP	07634	1	CHRÁNĚNÝ ZÁBRÁDLIČNÍ PŘÍSLUŠNOSTI DN 500-200MM	M	1,600	265,00	422,00
--------------	-------	---	--	---	-------	--------	--------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
- zahrnuje
- výčetní dokumentaci (včetně technologického předpisu):
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava pookřadu a podpěr, očištění a ošetření pookřadu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí: kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí z jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů pracovního zasklepení kanců a pod.
- úprava průstupů, průchodů šachtami a kombrami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případné předepsané utěsnění kanců chlápníček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápníčkách

8

7 510,00

9

Ostatní konstrukce a práce

EB2016_OTSKP	0112A3		ZÁBRÁDLIČNÍ MOSTNÍ S VODNÍ MASLÝ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ODKLUP ZHOOTVIVĚLÉM ZA SENU ŠROTU	M	19,600	471,00	9 940,00
--------------	--------	--	---	---	--------	--------	----------

- 11,0x8,0x19 000 [A]
- položka zahrnuje
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

73 2016_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně naběhu	M	68 000	1 750,00	119 070,00
<p>24,0*24,0*20=64,800 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncevkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odřazky nebo retroreflexní fólie</p>							
74 2016_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48 000	2 230,00	102 580,00
<p>12*10*12=144,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncevkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odřazky nebo retroreflexní fólie</p>							
73 2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ R2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svatbou vlnění	M	30 000	3 740,00	112 200,00
<p>16,0*14,0*30=672,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a ovládacích prvků - montáž a osazení svodidla, kování, ty, katevní desky, šrouby z nerez oceli, vty a zábrtky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nvelační hrady pod katevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odřazky nebo retroreflexní fólie</p>							
73 2016_OTSKP	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU betonové výšemi do betonu - křídlo mostu	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
74 2016_OTSKP	91355	B	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU betonové výšemi do betonu - křídlo mostu	KUS	2,000	880,00	1 760,00
75 2016_OTSKP	914113		OPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEPŘÍLEVNÍ - DEMONTÁŽ sbírající značky 2-2=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	245,00	980,00
78 2016_OTSKP	914313		OPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ cv.č. mostu 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	321,00	642,00

77	2016_OTSKP	3914933	SLOUPKY A STAVKY ŽEZ Z OCELI TRUBEK DO PÁTKY DEMONTÁŽ stávající značky 2-2,000 [A] Položka zahrnuje odsazení, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	240,00	480,00
78	2016_OTSKP	3917232	ZÁKONOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBEK SÍŘ 20MM rampové napětí 4*3,0+4*3,57=14,283 [A] Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i božní betonovou opěrkou	M	14,283	353,00	4 812,44
79	2016_OTSKP	3917233	SILNIČNÍ A OŠETŘENÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBEK SÍŘ 150MM rampové napětí 4*3,0+12,000 [A] Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i božní betonovou opěrkou	M	12,000	356,00	4 272,00
80	2016_OTSKP	3919111	REZÁNÍ ASPALTOVÉHO VRYTU VOZOVEK TL DO 50MM přibližně v místě napětí na stávající asfalt a podání žms 11,14+12,66+30,0-5,15=48,600 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	48,600	95,00	4 604,10
81	2016_OTSKP	3919336	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM ² opěra podél obrubníku s předtisknutím a napětím na stávající asfalt 11,14+12,66+30,0-5,15=48,600 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polořady, včetně mostavení a vstrosavení dopravy (rovněž přesahy), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	48,600	93,50	4 572,15
82	2016_OTSKP	3919335	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRVY PASKOU NEBO KRUH PROFILEM opěra podél obrubníku s předtisknutím 11,14+12,66+30,0-5,15=48,600 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polořady, včetně mostavení a vstrosavení dopravy (rovněž přesahy), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	23,800	123,00	2 927,40
83	2016_OTSKP	3919360	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ 0,02*0,08*16,9+6,08=0,022 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závrů na úroveň úložce, tj. položení prostorů separační vrstvy na hotovou podlahu před pokládkou vozovky včetně její a vybudování oploštěné vozovky v prostoru dilatace, doprava a montáž mostičkových krycích plechů, položení definičních separačních vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zábrzkou bremou	M3	0,022	257 297,00	5 764,40
84	2016_OTSKP	393331	PKOŠKA INTERFÉRY ULTRAZVUKEM V TRUBÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkoušky jedné ploty ve skupině metodou CHA dle YKP 16. Číslo položky je na žádost souhlasu investora stavky 2-2,000 [A]	KUS	2,000	10 760,00	21 460,00

Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a so. částmi.

- v.č.k. č. 6. poř. b. č. m. 1 ha 1 smy
- počítáky a dok. m. 1 ha 1 zko. šky.
- případ. č. stav. b. č. p. š. 1. spoj. č. s příp. avo. a p. ov. d. 1. jm. zko. šky.
- v.č.k. č. 6. poř. b. č. m. 1 ha 1 měř. č. 1. zař. č. 1. v. č. poř. b. č. m. 1 ha 1. jm. 1.
- výpom. 1. p. v. č. 1. zko. š. 1. 1.
- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších početních. č. 1. test.

65	2016_OTSKP	033333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVYCH Zkoušky všech částí metodou PIT (dle TMR 15) Číslo přílohy na základě soutěžní investiční stavby. 2*4*8,000 [A] Položka obsahuje: 1) počítáky a dok. m. 1 ha 1 zko. šky. - případ. č. stav. b. č. p. š. 1. spoj. č. s příp. avo. a p. ov. d. 1. jm. zko. šky. - v.č.k. č. 6. poř. b. č. m. 1 ha 1 měř. č. 1. zař. č. 1. v. č. poř. b. č. m. 1 ha 1. jm. 1. - výpom. 1. p. v. č. 1. zko. š. 1. 1. - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	8,000	1 920,00	15 360,00
65	2016_OTSRP	035541	MOŠTNI ODVOĎŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU LŽOJENCE) Z NEŘEZ OCELI 2*2*4,003 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technického předpisu) - dodání kompletní odvoďňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné uč. ustanovení pro TMC H 84 - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - správa a příprava účelného prostoru včetně kategorií prvků jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvoďňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvoďňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lisovací konstr. nebo zaústěním odvoďňovače do dalšího odvoďňovacího zařízení - úprava odvo. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními: lu. obrubníku, počít. vozovky, napojení izolač. a pod. l. - ochrana odvoďňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu: usádky, prosvětlení úpravy a opatření - konečné úpravy odvoďňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výpr. sp. a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvoďňovací soupravy - opatření odvoďňovače znakem výroby a typovým číslem - provedení odborné prohlídky jejího provedení	KUS	4,300	1 320,00	5 680,00
87	2016_OTSKP	1866126	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO S DVOVOZEM OD ŽŮRŮM apert. 2*5,0*10,8*2,5=23,200 [A] Křída (2,56*2,37)*0,5*2,5=6,103 [B] žakýdy 2*5,0*1,5=12,56*2,37*1,0*1,0=20,010 [C] A+B+C=49,973 [D] - zahrnuje veškerou manipulaci s vybovanou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatky za skládku - zahrnuje veškeré další práce dlevoči z technologického předpisu a z platných předpisů (včetně vyhlášky č. 324/1990 Sb.)	m3	49,973	747,00	39 881,93
65	2016_OTSRP	050128	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA dalších 8 km	km	304,984	12,00	4 358,30

			8*49,373=324,884 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suš a vybouraných hmot. Množství se určí jako součet hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
85	2016_OTSKP	95515B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO ŽOUM zářezky 2*2,0*1,3*1,0+4,6*4,0*1,0*1,0=13,800 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suš a hmotami včetně uložení na skládku a poplatky za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz tab. výkresy z 324/1990 Sb.)	hm3	13,800	1 860,00	23 324,00
90	2016_OTSKP	95515G	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dálších 5 km 8*12,5=110,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suš a vybouraných hmot. Množství se určí jako součet hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].	hm3	110,400	12,00	1 324,80
91	2016_OTSKP	95615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO ŽOUM římky 4 6*4,0*0,45*0,3+2,36*2,37*0,3*0,3=1,801 [A] opery a křivky 2*2,0*0,8*2,5+4,0*0,45*2,5=17,675 [B] obourané hrany příč 8*1,3*0,1415*0,8*0,4=6,032 [C] A+B+C=25,608 [D] položka zahrnuje - razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suš a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	hm3	25,608	2 860,00	73 238,88
92	2016_OTSKP	95615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dálších 5 km 8*19,570=156,600 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suš a vybouraných hmot. Množství se určí jako součet hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].	hm3	156,600	12,50	1 957,50
93	2016_OTSKP	95618	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH ocelná konstrukce ocelje zhotovitelem za cenu šrotu mostavka Zereš 4,6*7,25*0,005*7,85=1,308 [A] hlavní nosníky 4 200 8*3,8*41,9*0,008*7,74 [B] zářezky 4 8,0*10,8*0,160*0,752 [C] celkem: (A+B+C)*1,1=3,669 [D] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suš a hmotami včetně uložení na skládku a poplatky za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz tab. výkresy z 324/1990 Sb.)	T	3,660	2 040,00	11 153,75
94	2016_OTSKP	97517	VYBOURÁNÍ DRACBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Odstranění nerezových značek i ocelup zhotovitelem za cenu šrotu) bez náhradníové osazení ktožere ČÚŽK na vlastní zářezky 1*1,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suš a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	414,00	414,00

992016_OTSKP	97517		GDSTRANSNI MOSTNI IZOLACE byla-li po-218	MM	33,350	158,03	5 362,66
			4,67,25+33,350 [A]				
			- zahrnuji veškerou manipulaci s vybavenou suti a smetami včetně uložení na skládce a poplatku za skládku.				
			- zahrnuji veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.824/1998 Sb.).				
	9		Ostatní konstrukce a práce				577 045,19
			Celkem				3 338 145,03
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				3 338 145,03

7 2016_01SKP	02943		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI FOS Kvůli dne směrnice pro odměrnici směsí PK, v souladu s ŽPFS, řekli podnikateli pro kválite a bezpečně zhlodeni slávy. Mnoho jich zahrnuje vpravení souřadnicová a vyřkového postojí konverzíce, zkušební zřihých řád pro jgmité řěšení, studijní a správcovní dopravní znamení. Vypředje autenzvárd osob, odovinnísi sřávkce slávy. V rzeřodú a gódu die Zřávkveřích podřínkeř slávy a SOD.	SCUBOZ	1,000	33 200,00	33 200,00
--------------	-------	--	--	--------	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

8 2016_01SKP	02953		OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA Převodník Pncet šlami mořteř přetříděy gřiduvceřdním de sřovceřú	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00
--------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

ASPE 3

Firma: Kalfavý s.r.o.

Příloha K formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16007 Most ev.č. 3716.3 u Bezděčí
 dílo a název SO: SO 901 PROVIZORNÍ MOST
 dílo a název rozpisu: SO 901 PROVIZORNÍ MOST

Most ev.č. 3716.3 u Bezděčí
 PROVIZORNÍ MOST
 PROVIZORNÍ MOST

Průřez č.pól	sestavá	Kód položky	Význam položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celková
1	0				6	7	5	\$
1	02016_01SKP	074101		Výhledové konstrukce a práce PROJEKTOVÝ PRÁCE SKLADOVÝ 1331+1133Z 138.36+9.385-147,735 [a] Položka obsahuje všechny položky provozovatel sítěddy soustavy s udržením expozice na silnici	MB	147,735	279,00	41,318,07
2	2016_01SKP	074122		PROJEKTOVÝ PRÁCE SKLADOVÝ TYP S-NIO DŘEBEŽNÝCH ODPADŮ Jednotky za úroveň nasazení se žimelem a příslu na osádkové údi a práce silnice pól. 119.59 44.378 Z.2597,583 [a]	T	97,625	49,26	4,893,15
3	2016_01SKP	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ osklem 1 ks mostního provz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 64,48m ² - dvozv 5 romáží zahrnuje všechny položky specifikace s odpovídajícím požadovaným zařízením	M2	64,480	3,720,04	268,925,63
4	2016_01SKP	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NALÁEVNÉ osklem 3 ks mostního provz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 94,48m ² - nájevn 5 = 5,000 [a] rrečicid - die ZCP ve městech silnic zahrnuje všechny položky specifikace s odpovídajícím požadovaným zařízením	M2 S	5,000	35,300,00	176,500,00
5	2016_01SKP	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - CEMENTAZ osklem 1 ks mostního provz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 64,48m ² - dvozv 5 romáží zahrnuje všechny položky specifikace s odpovídajícím požadovaným zařízením	M2	64,480	4,010,00	258,564,80
6	2016_01SKP	027414		PROVIZORNÍ MOSTY - KPL komplek za údržu během provozu a obnovy po dočasném stavby 1=1,000 [a]	KPL	1,000	54,400,00	54,400,00

položka zahrnuje :
 - úkony dle ČSN 73 622:
 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
 - vyhotovení zápisu (protokolu), který jednoznačně doložuje stav mostu

Všeobecné konstrukce a práce

954 011,62

0

1

Zemní práce

9	2016_OTSKP	113738	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTY POJIVEM, ODVOZ DO ŽOKY	M3	44,375	906,00	40 292,50
<p>hraniče: 7,5*0,75+6,0*0,75+13,0*0,75+5,0*0,75=30,375 [A] Prowzorní hospodářský sjezd 4,0*3,5=14,000 [B] A+B=44,375 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bauxitového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
10	2016_OTSKP	113115	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVKŮ ZE SILNICNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	24,300	892,00	21 675,60
<p>dřevěná vozovka 54*3,0*1,0*0,15=24,300 [A] (okoupením zhotovitelem)</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>							
11	2016_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVKŮ A CHODŮ Z KAM. NESTMEL	M3	9,355	207,00	1 936,49
<p>zásep mezi panely (5% plochy) 0,15*(54*3,0*1,0)*0,05=1,215 [A] dosypání napojení vozovky 0,2*10,0*1,5+0,2*5,0*3,8/2=4,900 [B] podkladní vrstva pod panely 0,2*54*3,0*0,1=3,240 [C] A+B+C=9,355 [D]</p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>							
12	2016_OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	45,000	43,00	1 971,00
<p>celkem 0,20*(15,0*8,0+15,0*7,0)=45,000 [A] v prostoru pod provizorní komunikací a provizorními opěrami</p> <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vozdů, dopravy</p>							
13	2016_OTSKP	12521	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR 3	M3	94,000	149,00	14 005,00
<p>celkem výkop zásepů 2*7,0*3,5=49,000 [A] ornice 0,2*(15,0*8,0+15,0*7,0)=45,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C]</p>							

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vrtou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za teplost
- řešení po vstřících, pásech a po jiných nitřních částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, palubní a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- řešení a rozpočování jednotlivých balvanů
- vyřezávání a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuálně nutné dlouhodobé rozpečení odstředivé hmotiny
- ruční výkopávkou, odstranění kačounů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně pátí ustanovení k pol. 1151,2)
- úprava, ochrana a očištění dna, základové snáry, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14(2016_OTS)K	3313	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR 4	K3	138,390	488,00	67 529,44
---------------	------	--------------------------------	----	---------	--------	-----------

násyp provzdušni komunikace a zášyp pracovišních opěr 8,0*3,0*0,25+10,0*3,0*0,5=19,500 [A]- odstranění
výkop pro základy 2*7,6*3,5*0,5=26,600 [B]
Sanace pod základem 2*7,0*2,6*0,5=21,840 [C]
Sanace pod základem výkopu sanční vrstvy 2*7,0*2,6*0,6=21,840 [D]
Sanace komunikace 50%plochy (13,0*14,0)*6,0*0,5*0,3=24,300 [E]
Sanace komunikace 50%plochy výkop sanční vrstvy (13,0*14,0)*6,0*0,5*0,3=24,300 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=138,390 [G]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopšek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za teplost
- těžení pro vstřech, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřhování a rožení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými úvly
- eventuálně nutné dočasně rozpojení odstředivé hominy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeštění a rozepření vč. přeřahování
- hradiči a štičové sloupy dočasné (adokválně ploši ustanovení k poř. 1151.2)
- úpravu, ochrnu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zřutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvzdušnění nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemestění, zpevněné plochy, zakotví a pod.)

15/2016 OTSKP	271103	ULOŽENÍ SYPAKINÝ DO NASYPÚ SE ŽHUT DO 100%PS	1M3	41,340	66,00	2 746 B4
nášyp provzromí komunikace celkem: 6,0*3,0*0,25+10,0*3,0*0,5=19,500 [A] šanice pod žákadem 2*7,0*2,6*0,5=21,840 [B] A+B=41,340 [C]						

Položka konstrukce ze zemini zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nárys materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vozů
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, občištění a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zášyp rýh
- udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	183,380	15,60	2 560,73
----	------------	-------	--	----	---------	-------	----------

poč. 12*10, 13131
celkem 45,0*138,35=183,380 [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vozů
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2016_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	39,200	116,00	4 547,20
----	------------	-------	---------------------------------	----	--------	--------	----------

celkem výkop pro založení provozního mostu 3,5*7,0*0,65+3,5*7,0*0,65=39,200 [A] - zásyp

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vložním, třídícím, granulátárim nebo vysoušečem, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různě hlubokými
- osazení štávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zvláštní ukládací sypací pod vodu
- ukládací po vrstvách a po jejich nutných částech (figurách) vč. dopravy
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží
- úprava, očištění a ochrana případně zhučební podlaží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásepů rýh
- udržování štávků a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí štávků a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případně prohození nebo třídění materiálu.

18	2015_OTS	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 celkem pod opěrami a provizorní vozovkou 6,5*(20,0+8,0)=182,000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhučnění určuje projekt.	M2	182,000	13,40	2 438,20
19	2016_OTS	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT celkem předpoklad pod uvedení plochy do původního stavu 6,5*(20,0+8,0)=182,000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	182,000	6,58	1 015,56
20	2016_OTS	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,2CM celkem ohnutsová: použitých ploch 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	225,000	31,50	7 097,50
21	2016_OTS	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM celkem osetí ohnutsových ploch 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palivo, včetně namontování a vnitřní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sčítání, případně s uložení; první pokosení	M2	225,000	13,30	2 992,50
22	2016_OTS	18247	OSĚTROVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem osětení založeného trávníku 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním; naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se sčítáním	M2	225,000	3,76	846,00
		1	Zemní práce				171 840,16
		2	Základy				
23	2016_OTS	127157	POLSTĚNÉ PODZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO celkem pod základy 0,2*(2*6,7+2*3,0+1,5+2*3,0*1,5)=14,704 [A]	M3	14,704	671,00	9 866,36

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

2 Základy 9 866,36

24	2015_OTSKP	33412a	3	Svislé konstrukce	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	16,200	3 316,00	53 622,00
					celkem opěra 1 - panely 3,0*1,0*0,15*(2*3+2*2)=4,500 [A] celkem opěra 2 - panely 3,0*1,0*0,15*(2*3+2*2)=4,500 [B] celkem stěny provazomí česy 3,0*1,0*0,15*(2*1+2*2*3)=7,200 [C] Celkem: A+B+C=16,200 [D]			

- očištění dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových: a předjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně dobitkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, přešín a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dle případné specifikací k příslušnému prefabriku, díle (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

3 Svislé konstrukce 53 622,00

4 Vodotěsné konstrukce

4 Vodotěsné konstrukce

25	2015_OTSKP	56330	5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI	33,655	739,00	24 871,05
					zasyt: mezi panely(5% plochy) 0,15*(54*3,0*1,0)*0,05=1,215 [A] dospění: napojení vozovky 0,2*10,0*1,5*0,2*5,0*3,8/2=4,500 [B] podkladní vrstva pod panely 0,2*54*3,0*0,1=3,240 [C] šance komunikace 50% plochy (13,0*14,0)*16,0*0,5*0,3=24,300 [D] A+B+C+D=33,655 [E]			

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., neustanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

26	2016_OTSKP	58982	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	44,375	85,30	3 785,59
----	------------	-------	--	----	--------	-------	----------

- Krajnice 17,5*0,75+6,0*0,75+12,0*0,75+5,0*0,75=30,375 [A]
 Provozní hospodářský sjezd 4,0*3,5=14,000 [B]
 A+B=44,375 [C]
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu. Zhotvení vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

27	2016_OTSKP	58300	KRYT ZE SILNĚCÍCH (PANELŮ)	M3	24,300	6 880,00	162 324,00
----	------------	-------	----------------------------	----	--------	----------	------------

- časová vozovka 54*3,0*1,0*0,15=24,300 [A]
- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., neustanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Patřička zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dilatačního krytu, tj. včetně ležte, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

5

Komunikace

190 800,23

8

Ostatní konstrukce a práce

28	2016_OTSKP	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI COČEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	8,000	525,00	4 260,00
----	------------	--------	--	-----	-------	--------	----------

značení před provozním nastavením dle TP 90 2*4=8,000 [A] ks

položka zahrnuje:
 - dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí
 nezahrnuje dodávku značky

29	2016_OTSKP	914113	DOPRAVA ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	226,00	1 852,00
----	------------	--------	---	-----	-------	--------	----------

2*4=8,000 [A] ks

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

30	2016_OTSKP	914119	DOPRAVA ZNAČKY ZAKLADNÍ VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSCEN	1 200,000	11,10	13 320,00
----	------------	--------	---	-------	-----------	-------	-----------

8*150=1 200,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

31	2016_OTSKP	916622	VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	665,00	27 608,00
----	------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

Vodící stěny musí splnit zařízení vozidla hmotností 800kg při 50km/h a úhlem nárazu 15°

odpovídající narázovým zkouškám dle TP 159

8,0*4,0*8,0*8,0=26,000 [A]

položka zahrnuje:
 - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
 - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo stracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 V položené se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm.
 Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.

32	2016_OTSKP	916623	VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	28,000	550,00	15 400,00
----	------------	--------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

s přesunem na předepsané místo

8,0*4,0*8,0*8,0=26 000 [A]

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.
 V položené se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm.
 Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.

33	2016_OTSKP	916629	VODICI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	4 200,000	4,96	20 832,00
----	------------	--------	--------------------------------------	------	-----------	------	-----------

28*150=4 200,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se urč. jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

V položené se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm.

Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.

34	2016_OTSKP	913311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300kVZ	KUS	1,000	49 800,00	49 800,00
----	------------	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

- počklady a dokumentaci zkoušky
- výrobní dokumentace potřebných zařízení
- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)
- veškerá zkušební zařízení vč. opatření a nájmů
- výpomace při vlastní zkoušce
- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opatření a nájem
- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajížděky k váze a vážních počítačů
- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností

35[2016_OTSKP	92610	DROBNÉ DOPLNK KONSTR DŘEVĚNE	M3	2 232	11 300,00	25 221,60
---------------	-------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

- celkem závěrná zidky 2*6,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232 [A]
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dřevačnických spojů, spoj, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných: tvarů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na stavbu, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpočtů,
- výplň, těsnění a lícování spár a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrstů (vrupy, otlačení a pod.),
- veškeré druhy oprav: povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kolejnicových otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny,
- výplň kolejnicových otvorů (případně podlahy patřících desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kolejnicové oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení značek, včetně jejich zaměření,
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:
- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zapevnování a pod.),
- veškeré druhy povrchových úprav,
- zvláštní spojové prostředky, rozveditelnost konstrukce,
- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.

36[2016_OTSKP	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	36 300	1 490,00	24 138,00
---------------	-------	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------

dočasné opěry pol. 33412a 16,2=16,200 [A] odkoupení zhotovitelem

položka zahrnuje:
 - razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

37	2016	OTSXP	199617		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA	HM	2,232	1 040,00	2 321,28
----	------	-------	--------	--	-----------------------------	----	-------	----------	----------

celkem závěrné zisky 2*0,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232 (A) odkoupením zhotovitelem
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku.
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.).

Ostatní konstrukce a práce 154 672,88

C e l k e m 1 565 093,27

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	1 565 093,27

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

Název veřejné zakázky : „Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčín u Trnávky“

Zahájení prací : SO 182 - Dočasně dopravní opatření a SO 901 Provizorní most - bezprostředně po podpisu SOD, SO 201 Most ev.č. 3716-3 - po získání potřebných povolení

Dokončení prací : SO 201 - do 125 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli

Doba realizace : 202 dní

BAUSET CZ
SAKOVIA SPOTŘEBNÍ

STAVEBNÍ PRÁCE	počet dní																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
SO 000 Všeobecné a předložné položky																																																								
SO 182 Dopravní mězníská opatření																																																								
SO 201 Most ev.č. 3716-3																																																								
SO 901 Provizorní most																																																								

STAVEBNÍ PRÁCE	počet dní																																																									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
SO 000 Všeobecné a předložné položky																																																										
SO 182 Dopravní mězníská opatření																																																										
SO 201 Most ev.č. 3716-3																																																										
SO 901 Provizorní most																																																										

STAVEBNÍ PRÁCE	počet dní																																																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
SO 000 Všeobecné a předložné položky																																																												
SO 182 Dopravní mězníská opatření																																																												
SO 201 Most ev.č. 3716-3																																																												
SO 901 Provizorní most																																																												

STAVEBNÍ PRÁCE	počet dní																																																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
SO 000 Všeobecné a předložné položky																																																												
SO 182 Dopravní mězníská opatření																																																												
SO 201 Most ev.č. 3716-3																																																												
SO 901 Provizorní most																																																												

[Redacted Signature]
Ing. Josef Čížek
předseda představenstva

[Redacted Signature]
Ing. Josef Čížek
člen představenstva

Stavba s.r.l.
Křižovnická 1493
250 02 Píseňčice
IČO: 250 02 1493 Z63217139



Průběh č. 1

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)	BAUSET CZ, a.s. Nemošická 1495, 530 02 Pardubice
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky

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:

14. 11. 2016

Razítko:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Nemošická 1495
530 02 Pardubice
IČO: 252 200 200
DIČ: CZ00252200200

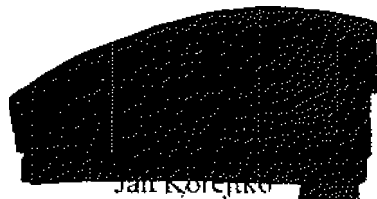
Za Správu a údržbu silnic



SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Na veřejné zakázce „Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky“ se budou podílet níže uvedení subdodavatelé:

Subdodavatel (Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení)	Identifikační číslo	Část veřejné zakázky – druh prací
 Jiráskova 572, 539 01 Hlinsko	739 72 177	Geodetické práce
 Kraskov 118, 538 05 Seč	111 36 740	Odpovědná osoba za vedení realizace příslušných stavebních prací - osvědčení o autorizaci



Jan Kocourek
předseda představenstva



Ing. Josef Cimburek
člen představenstva

BAUSET CZ, a.s.

Nemošická 1495
530 02 Pardubice ☎
IČ: 63217139 - DIČ: CZ63217139

Prohlášení a záruka integrity

Ke Smlouvě o dílo č. SMLO-186/1073/600/20/2016, zhotovitel: BAUSET CZ, a.s.

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-186/1073/600/20/2016

BAUSET CZ, a.s. prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na „Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním dodavatelům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy se zadavatelem žádného obdobného jednání nedopustím.

Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy se zadavatelem, má zadavatel právo odstoupit od této smlouvy.

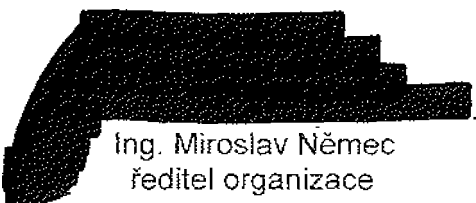
V Pardubicích dne: 15. 11. 2016

Zhotovitel:

V Pardubicích dne:

Objednatel: 14. 11. 2016


Jan Kórejtko
předseda představenstva


Ing. Miroslav Němec
ředitel organizace


Ing. Josef Cimburek
člen představenstva

BAUSET CZ, a.s.
Nemošická 1495
530 02 Pardubice ☎
IČ: 63217139 - DIČ: CZ63217139