
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-159/1073/500/20/2018 na zhotovení díla

„Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna“

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) **INSTAV Hlinsko a.s.**, sídlo Tyršova 833, 539 01 Hlinsko, IČ 25284959, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu [redacted]

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva

[redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[redacted] člen představenstva

Tel: [redacted]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[redacted] člen představenstva

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

[redacted] člen představenstva

(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: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Email: [redacted]

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[redacted] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

[redacted] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[redacted] – technický náměstek

[redacted]

[redacted] – vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

[redacted]

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]
[redacted] - vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
[redacted] vedoucí inženýrskou, příspěvkových a
dotačních programů
[redacted]
[redacted] – technik
[redacted]

(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 „**Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci zpracované Ing. Pavlem Starým, Kraskov 118, 538 05 Seč, IČ: 111 36 740 vč. soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.(dále jen „Dílo“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- Povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve 3 vyhotoveních vč. CD,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč. CD).

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

2. Cena díla

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

3 284 731,27 Kč (Slovy: Třimilionydvěstěosmdesátčtyřitisícsešmsetřicetjedna korun českých dvacet sedm haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **689 793,57** Kč (Slovy: Šestsetosmdesátdevět tisíc sedm set devadesát tři korun českých padesát sedm haléřů).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **3 974 524,84** Kč (Slovy: Třimilionydevět set sedm set osmdesát čtyř tisíc pět set dvacet čtyři korun českých osmdesát čtyři haléřů).

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: **90 kalendářních dnů od předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **silnice III/3714**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelům) 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, objednatelem, 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 objednatele, 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 objednatelem 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele 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 poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.

3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbujuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.

6. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 14 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole 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 objednatel odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.

16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být

rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

7. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání hotového díla dle článku 3 odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec 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 poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli 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 poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel neučiní,

budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.

10. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

8. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.
5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním

předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
9. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
10. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

11. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.

4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
6. Jestliže objednatel 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.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

12. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoli Strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s

uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

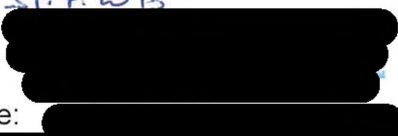
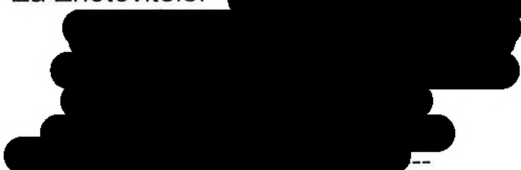
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

13. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
7. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: 30. 07. 2018
Za Objednatele:  ③


Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Hlinsko dne: 31. 7. 2018
Za Zhotovitele: 

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-0120

Stavba: Oprava propustku na silnice III/3714 Gruna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 284 731,27

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 284 731,27	689 793,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 974 524,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-0120

Stavba: Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Místo: Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 284 731,27	3 974 524,84	
SO 001	Vedlejší náklady	529 740,00	640 985,40	STA
SO 101	Oprava propustku	2 754 991,27	3 333 539,44	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objekt:

SO 001 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

529 740,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	529 740,00	21,00%	111 245,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

640 985,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objekt:

SO 001 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

529 740,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

529 740,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

111 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

72 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 600,00

VRN7 - Provozní vlivy

125 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

195 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objekt:

SO 001 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

529 740,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

529 740,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

111 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení stavby, výškové osazení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV "dopracování PD do stupně RDS" 1					1,000			
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště

72 700,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	6 350,00	12 700,00	CS ÚRS 2018 01

D VRN4 Inženýrská činnost

25 600,00

8	K	043134001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	4,000	4 900,00	19 600,00	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01

D VRN7 Provozní vlivy

125 000,00

10	K	072002001	Silniční provoz - DIO a dopravní značení po dobu realizace stavby	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

D VRN9 Ostatní náklady

195 440,00

11	K	091704001	Náklady na údržbu	m3	56,000	3 490,00	195 440,00	
----	---	-----------	-------------------	----	--------	----------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava propustku na silnice III/3714 Gruna

Objekt:

SO 101 - Oprava propustku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 754 991,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 754 991,27	21,00%	578 548,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 333 539,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objekt:

SO 101 - Oprava propustku

Místo:

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 754 991,27

HSV - Práce a dodávky HSV 2 640 268,47

1 - Zemní práce 358 114,76

2 - Zakládání 125 319,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce 614 383,15

4 - Vodorovné konstrukce 334 407,60

5 - Komunikace pozemní 309 730,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 23 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 333 284,20

997 - Přesun sutě 365 894,86

998 - Přesun hmot 175 614,00

PSV - Práce a dodávky PSV 114 722,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 113 122,80

767 - Konstrukce zámečnické 1 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objekt:

SO 101 - Oprava propustku

Místo:

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 754 991,27

D HSV Práce a dodávky HSV

2 640 268,47

D 1 Zemní práce

358 114,76

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařeze z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	43,160	50,00	2 158,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	43,160	270,00	11 653,20	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

"přechodová oblast" 8,3*2,6*2

43,160

7	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	268,080	90,00	24 127,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

8	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	268,080	170,00	45 573,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

9	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	26,660	900,00	23 994,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m³: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>															
			<p>68,868*0,3+2,0*10,0*0,3</p>															
10	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	43,000	780,00	33 540,00	CS ÚRS 2018 01										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>															
			<p>10,0+4,0+10,0+9,0+10,0</p>															
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	50,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV

30*5

150,000

12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

13	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zařízení	m	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
14	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
15	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	11,849	250,00	2 962,25	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	WV		"v místě dlažby-použito pro zpětný obsyp a terénní úpravy" 59,243*0,2		11,849			
16	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,565	300,00	2 569,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"předpoklad 10% zemních prací" 85,645*0,1		8,565			
17	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	85,645	425,00	36 399,13	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
			VV			46,000		
			VV			23,697		
			VV			4,800		
			VV			11,148		
			VV			85,645		
18	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	85,645	20,00	1 712,90	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	85,645	110,00	9 420,95	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			PSC					
20	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	23,698	150,00	3 554,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
			VV		11,849*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,698	
21	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
22	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
23	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
24	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	100,000	25,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.</p>								
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,645	215,00	18 413,68	CS ÚRS 2017 01
26	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 569,350	8,00	20 554,80	CS ÚRS 2017 01
			VV		85,645*30 'Přepočtené koeficientem množství		2 569,350	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	97,494	150,00	14 624,10	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
VV			85,645+11,849	97,494				
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,645	20,00	1 712,90	CS ÚRS 2017 01
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	145,597	210,00	30 575,37	CS ÚRS 2017 01
VV			85,645*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	145,597				
30	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přírodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen částí A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.</p>								
VV			"provizorní převedení vody" 5,0*2	10,000				
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"zásyp pod drenážní beton" 1,5*1,0/2*10,0*2	15,000				
32	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	30,000	285,00	8 550,00	CS ÚRS 2018 01
VV			15*2 'Přepočtené koeficientem množství	30,000				
33	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	11,849	275,00	3 258,48	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotovených násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

34	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

35	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,500	90,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		100*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,500			
36	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	100,000	70,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

D 2

Zakládání

125 319,10

38	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	30,000	295,00	8 850,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV

15,0*2

30,000

39	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	12,000	1 070,00	12 840,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

"pod NK" 3,0*(5,0+10,0+5,0)*0,2

12,000

40	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	7,500	2 950,00	22 125,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

VV

"podklad pod desku" 3,0*10,0*0,15

4,500

VV

"spádový beton-drenáž" 2,0*10,0*0,15

3,000

VV

Součet

7,500

41	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m ²	7,500	325,00	2 437,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-------------------------------	----------------	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

VV

"podklad pod desku" (3,0+10,0)*2*0,15

3,900

VV

"spádový beton-drenáž" (2,0+10,0)*2*0,15

3,600

VV

Součet

7,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,500	150,00	1 125,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
43	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,315	35 000,00	11 025,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	VV		"odhad 70,0 kg/m3"						
	VV		"podklad pod desku" 4,5*70,0/1000		0,315				
	VV		Součet		0,315				
44	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	11,148	2 950,00	32 886,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV		"základy čel propustku" 0,9*0,8*6,5*2		9,360				
	VV		"prahy-ukončení dlažby" 0,3*0,8*(1,0+1,5+1,0+1,0+1,95+1,0)		1,788				
	VV		Součet		11,148				
45	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	30,600	325,00	9 945,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"základy čel propustku" (0,9+6,5)*2*0,8*2		23,680				
	VV		"prahy-ukončení dlažby" (0,3*2+1,0+1,5+1,0+0,3*2+1,0+1,95+1,0)*0,8		6,920				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		30,600				
46	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	30,600	150,00	4 590,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
47	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,557	35 000,00	19 495,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
			WV		"odhad 50,0 kg/m3" 11,148*50,0/1000	0,557			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					614 383,15	
48	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy sprážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy taliřové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.						
			WV		"předpoklad 7ks/římsu" 7*2	14,000			
49	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	14,000	900,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01	
50	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	3,120	6 130,00	19 125,60	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
			WV		"římsy" 0,8*0,3*6,5*2	3,120			
51	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	12,010	1 250,00	15 012,50	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

WV

"římsy" (0,8+6,5)*2*0,3*2+0,25*6,5*2

12,010

52	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	12,010	250,00	3 002,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

53	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,312	35 000,00	10 920,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

VV

"odhad 100,0 kg/m³ 3,12*100,0/1000

0,312

54	K	334121111	Osazení prefabrikovaných opěr a piliřů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 1 do 5 t	kus	11,000	2 700,00	29 700,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření, osazení do lože z plastmalty nebo z betonu v úložné ploše, zajištění stability, montážní spojení, směrové a výškové vyrovnání dílce, manipulaci typem jeřábu podle výšky místa osazení (úložné prahy, bloky pod ložisky) nebo podle hmotnosti a vložení (křídla opěr nebo dřík opěr, piliřů a sloupů). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonové dílce a případné dočasné spínací tyče podle počtu užití, tyto dílce a tyče se oceňují ve specifikaci. b) ochranu stýčných spár dílců v kontaktu se zemním tělesem násypu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	5938345	propust rámová 99x300x200 cm	kus	11,000	36 250,00	398 750,00	
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	9,515	3 170,00	30 162,55	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV

"čela propustku" 0,5*(1,75*6,5-2,0*1,5)*2

8,375

VV

"dobetonávka šikmé části u čela" 1,0*2,1*0,2*2+1,0*1,0/2*0,3*2

1,140

VV

Součet

9,515

57	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	59,000	900,00	53 100,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplni opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

"čela propustku" (0,5+6,5)*2*1,75*2

49,000

VV

"dobetonávka šikmé části u čela" 5,0*2

10,000

VV

Součet

59,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	59,000	200,00	11 800,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplni opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

59	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	0,666	35 000,00	23 310,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

"odhad 70,0 kg/m3" 9,515*70,0/1000

0,666

60	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.

VV

"výústění drenáží" 0,5*4

2,000

D 4

Vodorovné konstrukce

334 407,60

61	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	10,050	3 645,00	36 632,25	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m³ ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub [Freyssinet] desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu [Mesnager], tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>					
			PSC					
			VV				4,050	
			VV				6,000	
			VV				10,050	
62	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	13,900	900,00	12 510,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění: a) z patubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

VV			"spádový beton na NK" (2,7+10,0)*2*0,5				12,700	
VV			"dno propustku" 2,0*0,3*2				1,200	
VV			Součet				13,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	13,900	200,00	2 780,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spráhující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

64	K	421361412	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2	t	0,704	35 000,00	24 640,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a trminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělíšek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

VV

"odhad 70,0 kg/m3" 10,05*70,0/1000

0,704

65	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	59,243	350,00	20 735,05	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
66	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	46,000	2 450,00	112 700,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.</p>					
	WV		"zásyp pod drenážní beton" 2,3*10,0*1,0*2		46,000			
67	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	59,243	2 100,00	124 410,30	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písků nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu tlcování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p>					
	WV		"nátoková strana" (3,0+1,5)/2*4,3+1,95*2,65+(3,0+1,5)/2*2,65		20,805			
	WV		"výtoková strana" (3,0+1,5)/2*8,7+(2,0+1,5)/2*(8,7+3,6)/2+(3,0+1,5)/2*3,6		38,438			
	WV		Součet		59,243			
	D	5	Komunikace pozemní				309 730,80	
68	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	261,000	160,00	41 760,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"plocha směr Radkov" (5,2+9,2)/2*15,0		108,000			
	WV		"plocha směr Linhartice" 9,2*15,0		138,000			
	WV		"napojení lesní cesty" 1,5*10,0		15,000			
	WV		Součet		261,000			
69	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	246,000	275,00	67 650,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
70	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	246,000	15,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha směr Radkov" (5,2+9,2)/2*15,0		108,000			
	VV		"plocha směr Linhartice" 9,2*15,0		138,000			
	VV		Součet		246,000			
71	K	573111114	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	246,000	20,00	4 920,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	312,240	15,00	4 683,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha směr Radkov" (5,2+9,2)/2*15,0		108,000			
	VV		"plocha směr Linhartice" 9,2*15,0		138,000			
	VV		"nad NK propustku" 9,2*2,4*3		66,240			
	VV		Součet		312,240			
73	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	268,080	320,00	85 785,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"plocha směr Radkov" (5,2+9,2)/2*15,0		108,000			
	VV		"plocha směr Linhartice" 9,2*15,0		138,000			
	VV		"nad NK propustku" 9,2*2,4		22,080			
	VV		Součet		268,080			
74	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	22,080	700,00	15 456,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nad NK propustku" 9,2*2,4		22,080			
75	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	268,080	320,00	85 785,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 520,00	
76	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	67,200	350,00	23 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"čela propustku" (0,5+6,5)*2*1,75*2		49,000			
	VV		"římky" (0,3+0,8+0,3)*6,5*2		18,200			
	VV		Součet		67,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				333 284,20		
77	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	m	13,000	6 500,00	84 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.						
	VV		6,5*2		13,000				
78	K	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.						
79	K	911334621	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zádržnosti H2	m	12,000	5 370,00	64 440,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.						
80	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3,0*4		12,000				
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01	
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,800	2 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		0,5*0,3*12,0		1,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	919112112	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm	m	14,400	100,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
85	K	919121122	Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlívkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	39,400	120,00	4 728,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			14,4+25,0		39,400			
86	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,400	80,00	1 152,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			5,2+9,2		14,400			
88	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
89	M	59227016	žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 300x650x245mm	m	12,000	290,00	3 480,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
91	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
VV			3,0*3,0*4		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
92	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 160,000	5,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.						
	VV		36*30*2		2 160,000				
93	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	36,000	50,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.						
94	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	11,148	2 150,00	23 968,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
95	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	22,800	2 370,00	54 036,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
			"strop a dno" 2,4*0,3*10,0*2			14,400		
			"stěny" 0,2*2,1*10,0*2			8,400		
			Součet			22,800		
96	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2018 01
			WV					
			6,5*2			13,000		
97	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t	kus	11,000	2 750,00	30 250,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.</p>					
			D	997	Přesun sutě		365 894,86	
98	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	248,747	250,00	62 186,75	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.</p>					
99	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	248,747	195,00	48 505,67	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>									
100	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 701,133	8,00	77 609,06	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>									
VV					248,747*39 'Přepočtené koeficientem množství		9 701,133		
101	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	248,747	375,00	93 280,13	CS ÚRS 2018 01	
102	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	101,895	350,00	35 663,25	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>									
VV					248,491-127,606-18,99		101,895		
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	127,606	350,00	44 662,10	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>									
VV					58,978+68,628		127,606		
104	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	18,990	210,00	3 987,90	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>									
D	998		Přesun hmot				175 614,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
105	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	468,304	225,00	105 368,40	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.						
106	K	998214191	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	468,304	150,00	70 245,60	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.						
D		PSV	Práce a dodávky PSV					114 722,80	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					113 122,80	
107	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2018 01	
VV		"na NK propustku" 10,0*2,4			24,000				
108	K	711191011	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše svislé S	m2	58,800	25,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01	
VV		"boky NK propustku" 10,0*2,1*2			42,000				
VV		"čela propustku" 2,0*2,1*4			16,800				
VV		Součet			58,800				
109	M	58581220	můstek adhezivní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	9,770	120,00	1 172,40	CS ÚRS 2018 01	
VV		82,8*0,118 'Přepočtené koeficientem množství			9,770				
110	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	82,800	235,00	19 458,00	CS ÚRS 2018 01	
VV		"na NK propustku" 10,0*2,4			24,000				
VV		"boky NK propustku" 10,0*2,1*2			42,000				
VV		"čela propustku" 2,0*2,1*4			16,800				
VV		Součet			82,800				
111	M	62852124	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	m2	107,640	790,00	85 035,60	CS ÚRS 2018 01	
VV		82,8*1,3 'Přepočtené koeficientem množství			107,640				
112	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 077,360	5,00	5 386,80	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 600,00	
113	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,0*2		16,000			

Časový harmonogram stavby

Název stavby: Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

Zhotovitel: Instav Hlinsko a.s.

Termíny: zahájení stavby: dle dohody
dokončení díla: 90 kalendářních dní

Stavební práce	měsíc 1					měsíc 2					měsíc 3				
rok															
týden															
Předání staveniště, přípravné práce	■														
SO 101 Oprava propustku	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1 - Zemní práce	■	■	■								■	■	■		
2 - Zakládání				■	■	■									
3 - Svislé a kompletní konstrukce						■	■	■	■	■	■	■			
4 - Vodorovné konstrukce									■	■	■				
5 - Komunikace pozemní													■	■	■
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													■	■	■
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	■	■	■										■	■	■
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												■			
767 - Konstrukce zámečnické		■	■												
SO 001 Vedlejší náklady	■	■	■									■	■	■	■
Dokončení díla, převzetí staveniště															■

[Redacted Signature]
[Redacted Stamp]
 Ing. Vladislav Kropáček
[Redacted Stamp]

Příloha č.4

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)

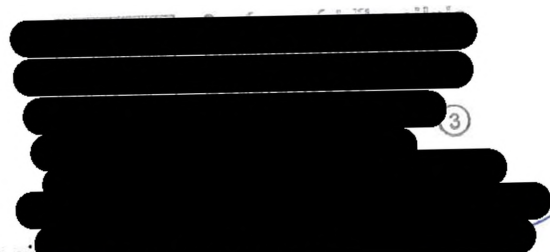
Dodavatel (poskytovatel plnění)	INSTAV Hlinsko a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Oprava propustku na silnici III/3174 Gruna

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.

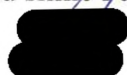
Datum:

30. 07. 2018

Razítko:



Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje.



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ:

Poddodavatelé

Společnost INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko, jednající Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva, tímto čestně prohlašuje, že se při realizace akce „Oprava propustku na silnici III/3714 Gruna“ budou podílet tito poddodavatelé:

- Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí
IČ: 25253361
předmět prací: frézování, pokládka asfaltových povrchů

V Hlinsku dne 19.7.2018

Za INSTAV Hlinsko a.s.



.....
Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva