

# SMLOUVA O DÍLO

č. 7/2019/Háj

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád [redacted] vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

[redacted] vedoucí správy toků, č. telefonu: [redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka, č. telefonu: [redacted]

[redacted] správce toků, osoba pracující pod vedením TDS, [redacted],

e-mail: [redacted]

[redacted] referent pro provozní činnosti, osoba pracující pod vedením TDS, [redacted],

bankovní spojení [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**TRS Inženýring Brno s.r.o.**

IČO: 06173888

DIČ: CZ06173888

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 100498

sídlo: Stojanova 372/8, Vevevří, 602 00 Brno

statutární orgán: [redacted] jednatel

zastoupený [redacted] a základě plné moci z 15.9.2017

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí [redacted]

č. telefonu [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo LP Radonínského potoka v km 3,3, evidenční číslo zakázky **S952/2019/014**, a to dle projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení „LP Radonínského potoka v km 3,3“ a projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby „LP Radonínského potoka v km 3,3 (aktualizace)“ vypracovanými firmou Regioprojekt Brno, s.r.o., Hrnčířská 573/6, 602 00 Brno a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace „LP Radonínského potoka v km 3,3“ a 1 v elektronické podobě a 2 vyhotovení projektové dokumentace „LP Radonínského potoka v km 3,3 (aktualizace)“ a 1 v elektronické podobě, kopii vyjádření Městského úřadu Třebíč ze dne 26.1.2015 pod č.j. OŽP4075/15, které upravuje podmínky stanovené ve vyjádření k zásahu do významného krajinného prvku, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Úřadem městyse Okříšky dne 20.8.2014 pod č. j. UMOK/SU-694/14-M a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Třebíč dne 3.8.2015 pod č. j. OŽP47974/15.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - vytyčení stavby a hranic pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (situaci dopravního značení odsouhlasenou Policií ČR, vydání rozhodnutí, uzavření nájemní smlouvy se správcem silnic), včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby, s popisem jednotlivých fotek,
  - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění.

Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Termín převzetí staveniště: **1.8.2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15.11.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### **III.**

#### **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 544 741,95 Kč** bez DPH, slovy **jeden milion pětsetčtyřicetčtyřitisíc sedmsetčtyřicet jedna korun českých a devadesát pět haléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatel.

Provedení víceprací a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

### **IV.**

#### **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; k daňovému

dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **V.** **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude 'objednatel' u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelém a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatelē ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak

neprístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

- předávat staveniště stavby,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel

zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín a sedimentů vzniklých, či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou)\*; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.



22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláště u užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby\*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Příbram dne 27.11.2014 pod č. j. 96/2014 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v stavbě, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho

dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
34. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
35. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby a hranic pozemků,
  - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě),
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby, 3 paré + 1 v elektronické podobě),
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,

- originál stavebního deníku,
- aktualizovaný plán BOZP (toto zhotovitel předá před zahájením vlastních stavebních prací),
- aktualizovaný havarijní plán (toto zhotovitel předá před zahájením vlastních stavebních prací).

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2. je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzváni ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzváni ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
8. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
9. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
10. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostití.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z čl. V. odst. 34. a odst. 35 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34. či odst. 35. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

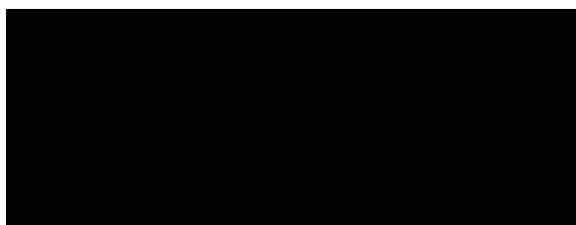
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Brně, dne: 20. 7. 2019

V Brně, dne: 30 -07- 2019



Za zhotovitele



Příloha č. I – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17093-14XT-PA  
Stavba: LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

KSO: 833 21  
Místo:

CC-CZ: 24208  
Datum: 11.7.2019  
CZ-CPA: 42.91.10

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 544 741,95

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 544 741,95	324 395,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 869 137,76

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17093-14XT-PA

Stavba: LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Místo: -

Datum: 11.07.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 544 741,95</b>	<b>1 869 137,76</b>	
17093-14XT-PA	LP Radonínského potoka v km 3,300	1 457 831,95	1 763 976,66	STA
17093-14XT-PA-VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	86 910,00	105 161,10	STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt:

17093-14XT-PA - LP Radonínského potoka v km 3,300

KSO: 833 21

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

06173888

OIČ:

CZ06173888

IČ:

DIČ:

Materiál			1 457 831,95
Montáž			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 457 831,95</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	1 457 831,95	21,00%	306 144,71
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 763 976,66</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt:

17093-14XT-PA - LP Radonínského potoka v km 3,300

Místo:

Datum: 11.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Kód dílu - Popis

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 457 831,95</b>	<b>0,00</b>	<b>1 457 831,95</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 457 831,95</b>	<b>0,00</b>	<b>1 457 831,95</b>
1 - Zemní práce	280 700,55	0,00	280 700,55
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 799,00	0,00	21 799,00
2 - Zakládání	12 600,00	0,00	12 600,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	320 929,00	0,00	320 929,00
4 - Vodorovné konstrukce	396 032,84	0,00	396 032,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 624,00	0,00	6 624,00
8 - Trubní vedení	800,00	0,00	800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	121 603,07	0,00	121 603,07
96 - Bourání konstrukcí	0,00	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 197,79	0,00	2 197,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 197,79	0,00	2 197,79
997 - Přesun sutě	111 844,74	0,00	111 844,74
998 - Přesun hmot	206 697,75	0,00	206 697,75

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Radoninského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt:

17093-14XT-PA - LP Radoninského potoka v km 3,300

Místo:

Datum: 11.07.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 457 831,95	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 457 831,95	
D	1		Zemní práce					280 700,55	
1	K	R07	Kácení stromů a následná likvidace dřevní hmoty včetně sečení travin	kpl	0,160	25 000,00		4 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Odstranění kašů 30m2 prastaru stavby. Včetně následné likvidace dřevní hmoty (větvi po jíl pokácených 8 stromech D300-D500) dle technologie a možnosti zhotovitele stavby dle zákona o odpadech včetně případného vodorovného přemístění, štěpkování, pálení a uložení na skládku. Včetně sečení travin v celé ploše stavby (1600m), jejich přemístění na hromady, spálení Včetně vyřazení bolety pokácených dřev.</i>						
					0,16				
2	K	R05	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	m	16,000	2 000,00		32 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Není povoleno zbudování obtokového koryta či rýhy ve stávajícím korytě. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zabránění toku při použití převoděho potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd. Předpokládaná délka potrubí je 16 m. Projektant doporučuje převedení vody potrubím DN600.</i>						
			<i>Předpoklad stavebních prací, které nelze realizovat v tekoucí vodě: rekonstruované zdi v km 0,387-0,398" 16</i>		16,000				
3	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	160,725	400,00		64 290,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným lažem pro dlažbu; b) záhozů, ravnin a sousředovacích staveb z lamového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lamového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným lažem pro dlažbu; b) záhozů, ravnin a sousředovacích staveb z lamového 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 běhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodu, do 3 m za běhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lamového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lamového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lamového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lamového kamene nebo betonových tvárnice; c) srovnání lamového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lamového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m<sup>3</sup>: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního laže; b) schodů jako součin plochy v sámkové rovině a tloušťky 150 mm; c) záhozů, ravnin a sousředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m<sup>3</sup> záhozu, ravniny nebo sousředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m<sup>3</sup> figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m<sup>3</sup> objemu figury byl proveden 1 m<sup>3</sup> záhozu, ravniny nebo sousředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> dlažby, záhozu nebo sousředovací stavby.</p>									
	vv	DLAZBA_2	Rozebrání stávajícího opevnění dna v km 0,3655-0,398, délka 21,5m, šířka ve dně 2,5m * 21,5*2,5*0,3		16,125				
	vv	DLAZBA_3	Rozebrání stávajícího opevnění dna v km 0,410-0,504" (3,0*20+4,3*20+5,2*20+4,8*20+4,0*34)*0,3		144,600				
	vv	ROZEBRANI_DLAZBY	Součet		160,725				
4	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, ravnin a sousředovacích staveb provedených na suchu	m <sup>3</sup>	17,500	170,00		2 975,00 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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, rovnání 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, rovnání 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 tvárnici 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 tvárnici od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnici; b) třídění lomového kamene nebo tvárnici; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnici; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnici do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnici do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m<sup>3</sup>: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v síle rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnání 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 m<sup>3</sup> záhozů, rovnání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odberatelem v m<sup>3</sup> figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m<sup>3</sup> objemu figury byl proveden 1 m<sup>3</sup> záhozů, rovnání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.</p>						
	VV		„původní opevnění koryta v km 0,673-0,687, délka 14 m“ 14*2,5*0,5			17,500			
	VV	ZÁHOZ_STARÝ	Součet			17,500			
5	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	2,400	1 200,00		2 880,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně nejsou započteny náklady na podchyzení základového zdva.  2. Ruční vykopávky v blízkosti O2 v km 0,432“ 4,0*1,0*0,3  3. Ruční vykopávky v blízkosti vodovodu v km 0,679“ 4,0*1,0*0,3</p>						
	VV		„Ruční vykopávky v blízkosti O2 v km 0,432“ 4,0*1,0*0,3			1,200			
	VV		„Ruční vykopávky v blízkosti vodovodu v km 0,679“ 4,0*1,0*0,3			1,200			
	VV	RUCNI_VYKOP	Součet			2,400			
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	72,295	75,00		5 422,13	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Odkopávky a prokopávky v rušených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střeších při technicko-technických metoracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		“V km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur“ 20,2			20,200			
	VV		“DLAZBA_2			-16,125			
	VV		“V km 0,406 80-0,504, dle tabulky kubatur“ 190,94			190,940			
	VV		“DLAZBA_3-RUCNI_VYKOP			-147,000			
	VV	VYKOP_ROVNAN	“V km 0,673-0,687, dle tabulky kubatur“ 26,68			26,680			
	VV		“ZÁHOZ_STARÝ			-17,500			
	VV		“Pro položení záhozů ze stávajícího rozebraného“ ZÁHOZ_STARÝ“			17,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-RUCNÍ VYKOP					-2,400		
	VV	VYKOP	Součet					72,295		
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	21,689	25,00		542,23	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souborům cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stříších 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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podzemí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>							
	VV		VYKOP*0.3					21,689		
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpaženého nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	15,110	350,00		5 288,50	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souborům cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny na obou stranách dnem při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezu pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezu pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí, tyto zemní práce se oceňují individuálně, d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě, tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítava za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 10-11 Přehození neutěhleného výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>							
	VV		"V km 0,406 80 - 0,504, dle tabulky kubatur" 15,11					15,110		
	VV	SEDIMENT	Součet					15,110		
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,038	300,00		5 411,40	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			vv	"Dodatečné kopání rýhy pro zhotovení opevnění v km 0,322-0,366, PB a LB cca 50%" (2*43,5*0,6*0,5)*0,5		13,050			
			vv	"Dodatečný výkop pro řádne založení zdi v km 0,387-0,398" (11,5*7,5)/2*2,3*(0,9-0,3)		13,110			
			vv	"Dodatečný výkop pro zbudování stabilizačního prahu v km 0,387" 0,2*(1,5*(2*1,9+1,5))		1,590			
			vv RYHY	Součet		27,750			
			vv	RYHY*0,65		18,038			
10	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	8,325	20,00		166,50 CS ÚRS 2016 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
			vv	RYHY*0,3		8,325			
11	K	132301201	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,325	650,00		5 411,25 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, bi mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahů, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dalamování hloubených výkopávek, bi v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>		8,325					
		VV	RYHY*0,3							
12	K	132301209	Hloubení zápatových i nezapatovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s úrovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4.	m3	2,498	45,00		112,41	CS ÚRS 2016 01	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, bi mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahů, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dalamování hloubených výkopávek, bi v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>		2,498					
		VV	RYHY*0,3*0,3							
13	K	132401201	Hloubení zápatových i nezapatovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s úrovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,388	1 200,00		1 665,60	CS ÚRS 2016 01	



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčinu a podléna zpevnění dna a běhu pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plutek a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

RYHY\*0,05

1,388

14	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	339,465	30,00		10 183,95 CS ÚRS 2016 01	
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	--	--------------------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - ... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 rovněž vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. č. 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

Vytěženého materiálu a uložení v prostoru stavby pro opětovný zásyp

339,465

VV

VYKOP+RYHY+ZASYP+RUCNI\_VYKOP+SEDIMENT

339,465

15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	221,910	150,00		33 286,50 CS ÚRS 2017 01	
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	--	--------------------------	--

VV

Nakládání uloženího výkopku na opětovné zásypy ZASYP

221,910

16	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, sáček, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m <sup>3</sup>	221,910	70,00		15 533,70 CS ÚRS 2016 01	
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	--	--------------------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 kPa, b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9, c) z hornin kementých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1... ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorače a zemědělské. Zápsy těchto ryh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 a) 833. Nez hutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňují cenou - 1101 Zápsy sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zápsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zápsu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyložene konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsu odečítá. Pro stanovení objemu zápsu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odřizení zbylého výkopku po provedení zápsu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, bi přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odřizet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocěňuje ani naložení ani rozpojování výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodřizuje, ryhů rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných zápsů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, bi cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zápsů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odřizet. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>						
	PSC								
			"Kolem rovnaniny na LB v km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur"		40,38				
			"Kolem rovnaniny na LB v km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur"		1,43				
			"Zápsy ryhy po bourane zdi na LB v km 0,350-0,398 a na PB v km 0,390-0,398"		39,360				
			48*0,8*0,9+7,5*0,8*0,8						
			"Dosyp nad rovnaninou podél zdi na LB v km 0,350-0,390"		1,600				
			40*0,04						
			"Na PB v km 0,322-0,398 kolem zdi před zbudováním rovnaniny, dle tabulky kubatur"		4,120				
			4,12						
			"Záverečné prosypání zbudované rovnaniny a záhozu ve dně v km 0,322-0,387"		29,792				
			(65+68)*2,8*0,08						
			"Po zbudování základů zdi v km 0,387-0,398" (11,5+7,5)/2*(0,9-0,55)		3,325				
			"Kolem rovnaniny na PB v km 0,406 80 - 0,504, dle tabulky kubatur"		5,300				
			5,3						
			"Záverečné prosypání zbudované rovnaniny a záhozu ve dně v km 0,407-0,504"		24,832				
			97*3,2*0,08						
			"Dle původních kubatur ZÁHOZ_STARÝ-VYKOP_ROVNAN"		5,280				
			51,25-45,97						
			"Kolem rovnaniny na PB v km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur"		2,170				
			2,17						
			"Kolem rovnaniny na LB v km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur"		2,190				
			2,19						
			"Záverečné prosypání zbudované rovnaniny a záhozu ve dně v km 0,673-0,698"		5,800				
			25*2,9*0,08						
			"Kolem balvanitého skluzu"		14,400				
			2*16,0*0,5*0,9						
			"Záverečné prosypání zbudovaného skluzu v km 0,700-0,714"		3,072				
			16*2,4*0,08						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		"Kolem opetovného položení stávajícího záhozu a jeho případné přehození" 2*0,64765*30		38,859					
	vv	ZASYP	Součet		221,910					
17	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m <sup>2</sup>	750,000	5,00		3 750,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dravání apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>							
	vv		"V km 0,327 - 0,398 na levém břehu, kolem stavby v místě přístupu, zařízení staveniště a v rámci závěrečných terénních úprav" 750		750,000					
	vv		"V km 0,410 - 0,504, kolem stavby v místě přístupu, zařízení staveniště a v rámci závěrečných terénních úprav" 135*50*200		385,000					
	vv		"V km 0,698 - 0,914 na levém břehu, kolem stavby v místě přístupu, zařízení staveniště a v rámci závěrečných terénních úprav" 600		600,000					
	vv		Součet		1 735,000					
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	330,050	10,00		3 300,50	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dravání apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>							
	vv		"V km 0,3655-0,398, dle tabulky kubatur + dodatečně opevnění pat" 19,70*2*43,5*0,3		45,800					
	vv		"Základové spáry zdí" 15,5*0,8		12,400					
	vv		"V km 0,406 80-0,504" 97,2*2,5		243,000					
	vv		"V km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur" 12,35		12,350					
	vv		"Pod balvanitým skluzem" 16,5*1,0		16,500					
	vv		Součet		330,050					
19	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	619,440	35,00		21 680,40	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo násypu 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 urování stěn příkopů při čištění; tato urování se oceňuje tendří 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.</p>						
			VV			"V km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur" 209,97		209,970	
			VV			"V km 0,406 80-0,504, dle tabulky kubatur" 237,23		237,230	
			VV			"V km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur" 73,24		73,240	
			VV			"Pod balvanitým skluzem v km 0,698-0,714" 2*16,5*3,0		99,000	
			VV			Součet		619,440	
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	293,570		30,00		8 807,10 CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu 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 urování stěn příkopů při čištění; tato urování 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.</p>						
			VV			"V km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur" 210,73-(65*0,7*2)		119,730	
			VV			"V km 0,406 80-0,504, dle tabulky kubatur" 209,4-(97,2*0,7*2)		73,320	
			VV			"V km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur" 72,32-(27*0,7*2)		34,520	
			VV			"Kolem balvanitého skluzu" 16,5*2*2,0		66,000	
			VV			Součet		293,570	
21	K	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	256,410		8,00		2 051,28
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- rozdělení na různé deponia podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (do hraze), zbytek uložten na deponium nad zátopou</p>						
			VV			"Včetně již provedených výkopů" 221,51+SEDIMENT+17,39+RUCNI_VYKOP		256,410	
22	K	R04	Odstranění rozepření stěn hl do 4 m	m3	36,300		7,00		254,10
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Viz položka ÚRS 151101311, bez pažení</p>						
			VV			ROZEPŘENÍ		36,300	
23	K	R02	Zřízení rozepření stěn hl do 4 m	m3	36,300		30,00		1 089,00
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Viz položka ÚRS 151101301, pouze rozepření, bez pažení.</p>						
			VV			ROZEPŘENÍ		36,300	
24	K	R12	Skrývka zeminy, uložení a rozprostření	m2	480,000		60,00		28 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skrývka zeminy z plochy stavby, její nakladání a přemístění na deponii do figur, ošetřování během stavby i udržování v bezpečném stavu, opětovné přemístění na použité plochy pro rozprostření (plocha stavby a neopevněné břehy koryta toku)						
	VV		*Podél km 0,322-0,398" 1000'0,3		300,000				
	VV		*Podél km 0,673-0,714" 600'0,3		180,000				
	VV		Součet		480,000				
D	18		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>					21 799,00	
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 885,000	5,00		9 425,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vadou, 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 schudné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
26	M	005724720	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	75,400	110,00		8 294,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1885'0,04 *Přepočtené koeficientem množství		75,400				
27	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	300,000	10,00		3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vadou, 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 schudné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
28	M	005724740	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	12,000	90,00		1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		300'0,04 *Přepočtené koeficientem množství		12,000				
D	2		<b>Zakládání</b>					12 600,00	
29	K	212755213	Tratřivy bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	20,000	34,00		680,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Tratřivy včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 - Tratřivy z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dříkavá a přípojná - vadovody a kanalizace						
	VV		*Podélné opevnění nábrežních z dí v km 0,389-0,398" 12,0+8,0		20,000				
30	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	23,840	450,00		10 728,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		*Základ zdi na LB v km 0,387-0,398" (0,9'0,81'7+1,3,0+4,0+4,51'0,8		14,240				
	VV		*Základ zdi na PB v km 0,390-0,398" (0,9'0,81'5+1,5+3,5+2,51'0,8		9,600				
	VV	BEDNENI_ZAKLADU	Součet		23,840				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné	m2	23,840	50,00		1 192,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		BEDNĚNÍ_ZAKLADU		23,840				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					320 929,00	
32	K	311351131	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené vč. volném prostoru, vč. volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, aboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) ztracené (neodbedněné)	m2	38,780	700,00		27 146,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Polozky -1101, -1102, -1105 a -1106 netze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonaci konstrukce. Tato bednění se oceňuje individuálně. 2. Polozky -1111 a -1112 jsou určeny v netapažených prostorech a) pro masivní betonové konstrukce vystupující podle statické pasující tuhosti bednění a únosnosti tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m <sup>2</sup> b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202 c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu ztuhlého bednění bez pracovních spár, vhodné i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 a2 -1814, pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 a2 -1814, bez dalších zednických povrchových úprav vnějších, tj. omítek, nastříků fasád apod. nebo zednických vnitřních přímo pod malby, natěry, tapety apod.). 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106. VV "Základ zdi na LB v km 0,387-0,398" (3,0+4,0+4,5)*0,8 9,200 VV "Základ zdi na PB v km 0,390-0,398" (1,5+3,5+2,5)*0,8 6,000 VV "Zdi na LB v km 0,387-0,394" (3,0+4,5)*1,14 8,550 VV "Zdi na LB v km 0,394-0,398" 4,0*(1,62+1,14)/2 5,520 VV "Zdi na PB v km 0,390-0,394" 3,5*1,14 3,990 VV "Zdi na PB v km 0,394-0,398" 4,0*(1,62+1,14)/2 5,520 VV Součet 38,780						
33	K	317321017	Rímsov opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/f30	m3	0,886	3 500,00		3 101,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rímsov ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonací zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky rímsov, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vylazení rímsov a délky prováděné rímsov a délky prováděné rímsov. VV "LB v km 0,387-0,398" (3,0+4,0+4,5)*0,1*0,7*1,1 0,886 VV "PB v km 0,390-0,398" (1,5+3,5+2,5)*0,1*0,7*1,1 0,578 VV RIMS Součet 1,464						
34	K	317353111	Bednění rímsov opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	4,640	800,00		3 712,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním rímsov. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Letení. VV "LB v km 0,387-0,398" (3,0+4,0+4,5)*0,1*2*7*0,7*0,1 2,790 VV "PB v km 0,390-0,398" (1,5+3,5+2,5)*0,1*2*5*0,7*0,1 1,850 VV BEDNĚNÍ_RIMS Součet 4,640						
35	K	317353112	Bednění rímsov opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	4,640	50,00		232,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním rímsov. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Letení.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		BEDNENÍ_RIMS		4,640				
36	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,093	32 000,00		2 976,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		Provázání římsy se zdi na PB km 0,390-0,398 á 0,2m <sup>2</sup> (7,5/0,2)²*0,5*0,89/1000¹,1					0,037	
	vv		Provázání římsy se zdi řa LB km 0,387-0,398 á 0,2m <sup>2</sup> (11,5/0,2)²*0,5*0,89/1000¹,1					0,056	
	vv		Součet					0,093	
37	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,170	24 000,00		4 080,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		LB v km 0,387-0,398 KARI síť 8/100/100 <sup>2</sup>					0,103	
	vv		(3,0+4,0+4,5)²*0,7+(3,0+4,0+4,5)²*0,1¹*1,4¹*7,99/1000					0,067	
	vv		PB v km 0,390-0,398 KARI síť 8/100/100 <sup>2</sup>					0,170	
	vv		(11,5+3,5+2,5)²*0,7+(11,5+3,5+2,5)²*0,1¹*1,4¹*7,99/1000					0,170	
	vv		Součet						
38	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	34,502	4 000,00		138 008,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérských, revizních a komunikačních stolů a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313-43. 1. Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451-31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opeřovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457-31. Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závitky katevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936-45-71 Závitky katevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátu z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení katevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérských trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodčítá

PSC

vv	Žádka zdi na LB v km 0,387-0,398 <sup>2</sup> (0,9*0,8)²*(3,0+4,0+4,5)²*1,1	9,108
vv	Žáklad zdi na PB v km 0,390-0,398 <sup>2</sup> (0,9*0,8)²*(11,5+3,5+2,5)²*1,1	5,940
vv	Ždi na LB v km 0,387-0,398 <sup>2</sup> (0,9+0,6)²/2¹*1,14¹*(3,0+4,5)²*1,1	7,054
vv	Ždi na LB v km 0,394-0,398 <sup>2</sup> (0,9+0,6)²/2¹*(1,62+1,14)²*4,0¹*1,1	4,554
vv	Ždi na PB v km 0,390-0,394 <sup>2</sup> (0,9+0,6)²/2¹*1,14¹*3,5¹*1,1	3,292
vv	Ždi na PB v km 0,394-0,398 <sup>2</sup> (0,9+0,6)²/2¹*(1,62+1,14)²*4,0¹*1,1	4,554
vv	BETON	34,502
	Součet	

39	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	36,684	800,00		29 347,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	--	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálí a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvoru, kapes, rýh, prostupu, výklenku apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Léšení. 5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obehávané konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehávané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"Zdi na LB v km 0,387-0,394" (0,7+0,6)/2\*1,14\*5+(3,0+4,5)\*1,14,

12,255

"Zdi na LB v km 0,394-0,398" (0,7+0,6)/2\*(1,62+1,14)\*2+4,0\*(1,62+1,14)/2

9,108

"Zdi na PB v km 0,390-0,394" (0,7+0,6)/2\*1,14\*3+3,5\*1,14

6,213

"Zdi na LB v km 0,394-0,398" (0,7+0,6)/2\*(1,62+1,14)\*2+4,0\*(1,62+1,14)/2

9,108

Součet

36,684

40	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m <sup>2</sup>	36,684	200,00		7 336,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	--	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálí a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvoru, kapes, rýh, prostupu, výklenku apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Léšení. 5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obehávané konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehávané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.

VV

BEDNĚNÍ

36,684

41	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	0,261	30 000,00		7 830,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí, potažení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokásky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PSC

VV

"Kotvy propojení základu a zdi"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"Zdi na LB v km 0,387-0,398, na rubové i lícové straně zdi, š 0,2m" (11,5/0,2)/2*1,4*0,89/1000*1,1		0,158				
	vv		"Zdi na PB v km 0,390-0,398, na rubové i lícové straně zdi, š 0,2m" (7,5/0,2)/2*1,4*0,89/1000*1,1		0,103				
	vv		Součet		0,261				
42	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,997	30 000,00		29 910,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i> Poznámka k saubaru cen:  1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; položení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakobu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na badové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů předěsíkových tahova napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami saubaru cen 320 3a-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i>						
	vv		"Základu zdi na LB v km 0,387-0,398" ((0,9*0,8)*6+(3,0+4,0+4,5)*0,8*2)/7,99*1,2/1000		0,218				
	vv		"Základu zdi na PB v km 0,390-0,398" ((0,9*0,8)*4+(1,5+3,5+2,5)*0,8*2)/7,99*1,2/1000		0,143				
	vv		"Zdi na LB v km 0,387-0,394" ((0,9+0,6)/2*1,14*4+(3,0+4,5)*1,14*2)/7,99*1,4/1000		0,230				
	vv		"Zdi na LB v km 0,394-0,398" ((0,9+0,6)/2*(1,62+1,14)*2+2*4,0*(1,62+1,14)/2)/7,99*1,4/1000		0,170				
	vv		"Zdi na PB v km 0,390-0,394" ((0,9+0,6)/2*1,14*4+3,5*1,14*2)/7,99*1,4/1000		0,128				
	vv		"Zdi na LB v km 0,394-0,398" ((0,9+0,6)/2*(1,62+1,14)*2+4,0*(1,62+1,14)/2)/7,99*1,4/1000		0,108				
	vv		Součet		0,997				
43	K	326213211	Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu MC 100 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce objemu do 3 m3 režného	m3	0,750	7 000,00		5 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i> Poznámka k saubaru cen:  1. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.</i>						
	vv		"Doplňení chybějícího kamene stávající zdi na PB v km 0,407-0,409 80, " 2*1,5*0,5*0,5		0,750				
44	K	R11	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek průměru 70 mm s osazením na chemické kotvy M10 do římsy ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm, rozteč stojek 2,0 m	m	19,600	2 500,00		49 000,00	
	P		<i> Poznámka k poloze:  - dodávka - montáž  - včetně pozinkování, tl. 120 MIKRONU</i>						
	vv		"Na rekonstruované zdi, LB km 0,387-0,398 a PB 0,390-0,398" 11,5*7,5*2*0,3		19,600				
	vv		Součet		19,600				
45	K	R01	Prodloužení stávajících výústí	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00	
	P		<i> Poznámka k poloze:  Předpokládají se 4 výústě v km 0,398, 0,406 80, 0,441, 500:  - včetně dodávky - montáž (materiál: plast, beton, kamenina), vč. obezdění.</i>						
46	K	R06	Zachování stávajících výústí	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>            Předpokládá se zachování stávajících výjstí v počtu 10 ks:            zachování stávajících výjstí případně nalezených během stavby - jejich případné prodloužení,            včetně materiálu a montáže            materiál: PVC, beton, kamenina            DN: 50 - 200</p>						
D	4		Vodarovné konstrukce					396 032,84	
47	K	451315113	Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	22,800	250,00		5 700,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>            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 případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží 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 vyplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>						
VV			Zdi na LB v km 0,387-0,398" 1,2*(3,0+4,0+4,5)		13,800				
VV			Zdi na PB v km 0,390-0,398" 1,2*(1,5+3,5+2,5)		9,000				
VV			Součet		22,800				
48	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	16,280	700,00		11 396,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>            1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsána mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačného do podlaží, b) uravnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>						
VV			"Podsyp pod balvanitým skluzem v km 0,697 50-0,714 00" (16,5*1,0+2*0,9*16,5+2*1,1*16)*0,2		16,280				
VV			Součet		16,280				
49	K	R13	Záhaz z vybourané dlažby opětovně použity	m3	91,566	400,00		36 626,40	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>            původně položka ÚRS 462512370, změna bez materiálu</p>						
VV			"dle příčných řezů, (tabulky kubatur v km 0,322-0,398)-(1)17 provedena v km 0,322-0,3655" 36,33*(36,33/76)*43,5)		15,536				
VV			"dle příčných řezů, tabulky kubatur v km 0,407-0,504" 61,69		61,690				
VV			"dle příčných řezů, tabulky kubatur v km 0,673-0,698" 14,34		14,340				
VV	ZAH		Součet		91,566				
50	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnanniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	187,190	1 800,00		336 942,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvoru kamenivem těženým v množství 0,25 m<sup>3</sup> kamenivá na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny. 3. Množství měřných jednotek a rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny, tj. příplatků se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných řízů.</p>										
		PSC								
		VV	"V km 0,322-0,398, dle tabulky kubatur" 31,45+36,33		67,780					
		VV	"minus již provedeno v patách v km 0,322-0,3655" -(2*43,5*0,5*0,6)		-26,100					
		VV	"V km 0,406 80-0,504, dle tabulky kubatur" 34,62+42,36		76,980					
		VV	"V km 0,673-0,700, dle tabulky kubatur" 11,91+12,46		24,370					
		VV	"Dodatečná kubatura pro zbudování stabilizačních prahů" 1,3*2,0*0,2+2*2,1*0,2*2,0		2,200					
		VV	"Balvanitý skluz" 12,0*0,6*0,8+4,0*1,15*2,0*1,5+2*0,7*1,6		41,960					
		VV	Součet		187,190					
51	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m <sup>2</sup>	64,810	70,00		4 536,70	CS ÚRS 2016 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2%.</p>										
		VV	GEOTEXTILIE "Pod balvanitým skluzem v km 0,697 50-0,714 00" 16,5*1,1+2*0,9*16,5+2,4*1,15+2*3,0*1,15+7,3*1,0		64,810					
52	M	693110640	Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M 500 g/m <sup>2</sup> , šíře 200 cm	m <sup>2</sup>	23,764	35,00		831,74	CS ÚRS 2016 01	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m<sup>2</sup>, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 615,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F-S šířka: 2 m, Délka návalu: 50 m</p>										
		VV	GEOTEXTILIE /3*1,1		23,764					
D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							6 624,00	
53	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekáňých spár přes 30 do 70 mm	m <sup>2</sup>	11,040	500,00		5 520,00	CS ÚRS 2016 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje ploškami 628 a3-12 - Spárování zdiva opěrných zdí a valů katalogu 801-5 Objekty pozemní zvláštní.</p>										
		VV	PRESPAROVANI		11,040					
54	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m <sup>2</sup>	11,040	100,00		1 104,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovné za prvních 10 m, svíslé za prvních 3,5 m, zřízení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytku nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svíslé přemístění za prvních 3,5 m, oplachnutí vylisťných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svíslé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Tato vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpájeného bahna; b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.</i>						
			v v "Přespárování stávající zdi na PB v místě navázání nové zdi, v km 0,390, délka 5m" 5*1,2		6,000				
			v v "Přespárování stávající zdi na PB v km 0,407-0,409 80, v délce 2,8m, vč. přespárování kolem stávajícího vyústění kanalizace" 1,8*2,8		5,040				
			v v PRESPAROVANI Součet		11,040				
	D	8	Trubní vedení					800,00	
55	K	871211141	Montáž vodorovného potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000	60,00		300,00	CS ÚRS 2016 01
	v v		"Odvedení rubů líc zdi v km 0,387-0,398" 5*1,0		5,000				
56	M	286135980	"Trubky z polyetylenu vodorovné potrubí PE 100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstve potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 112 m. 61x5,8	m	5,000	100,00		500,00	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					121 603,07	
57	K	919724121	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně	m2	28,296	130,00		3 678,48	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahu.</i>						
	v v		"Odvedení vody rubu nové zbudovaných náběžných zdi v km 0,387-0,398, s rezevou na obalení potrubí" (2*4,0*(1,62+1,141/2+11*1,14)*1,2		28,296				
58	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	in3	23,580	4 000,00		94 320,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátu, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek d tvárnice, - skruži studni pro kontrolní měření, pozorování čerpaní vody, - prefabrikovaných oběžníků krátkých ražných štol, - prefabrikovaných těles kabelových trátí, b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkládkového zářiva, - schodu z kapaku, - balvanitého skluzu, c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zářiva, - těsněcího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lamového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaný z lamového kamene, - schodu z lamového kamene, - zářiva cihelného, tvárniceho, příček, mazanin a patéru, - monolitických oběžníků krátkých ražných štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování), 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve vykopistě, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí láze z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lamového kamene, pohozu z kamene a kameniva; tato se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svadidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně, 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svistou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

VV	"Zed' včetně základu na LB v km 0,350-0,398" 48,0*2,05*0,7	68,880
VV	"Zed' včetně základu na PB v km 0,390-0,0,398" 7,5*2,4*0,75	13,500
VV	"Již provedeno na LB v km 0,350-0,398" -58,8	-58,800
VV	BOURANI_ZDI Součet	23,580

59	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační	m	8,720	470,00		4 098,40 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--	-------------------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtluží a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k voňnému pohybu během betonáže. Náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouodbojného profilu do drážky stýčné spáry mezi díly během montáže konstrukce zejména přesjpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovicích spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahují nastříhání a stěpení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštiteľné (pseudoj) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem o rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovicích a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327.35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421.35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931.99-71 výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>						
		PSC							
		vv	Dvou dilatačních úseků zdi a př. napojení na stávající konstrukci mostu, na LB km 0,398" 1,62*1,14+2*0,8		4,360				
		vv	Př. napojení na stávající konstrukci mostu a na stávající nábrežní zed', na PB km 0,390 a 0,398" 1,62*1,14+2*0,8		4,360				
		vv	Součet		8,720				
60	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cmZ	m	28,000	170,00		4 760,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásu pro svítlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vadobrtajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přespaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořenem lisťmi o tloušťce do 1,5 cm u pracovních spár a 4 cm u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry o uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a stěpení pásu na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lisťmi, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění směšitelné (pseud) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svítle uložených, tyto se oceňují cenou 327,35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421,35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vypln dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>									
PSC									
	vv		Dvou dilatačních úseků zdi na LB v km 0,393 a při napojení na stávající konstrukci mostu, na LB km 0,398" 1,62*2*4"(1,14+0,8)*2"(0,6+0,9)		14,000				
	vv		Při napojení na stávající konstrukci mostu a na stávající nábrežní zeď, na PB km 0,390 a 0,398" 1,62*2*4"(1,14+0,8)*2"(0,6+0,9)		14,000				
	vv	TESNENI	Součet		28,000				
61	K	R003	Vypln dilatačních spár z polystyrenu tloušťky 20 mm	m2	6,156	150,00		923,40	
	P		Poznámka k položce: - vychází položka 931992111 - změněn polystyren EPS na XPS						
	vv		Dvou dilatačních úseků zdi a při napojení na stávající konstrukci mostu, na LB" (0,7+0,6)/2*1,14+(0,7+0,6)/2*(1,62+1,14)/2*2*0,9*0,8		3,078				
	vv		Při napojení na stávající konstrukci mostu a na stávající nábrežní zeď, na PB" (0,7+0,6)/2*1,14+(0,7+0,6)/2*(1,62+1,14)/2*2*0,9*0,8		3,078				
	vv		Součet		6,156				
62	K	R08	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné bobtnajícím páskem	m	46,500	250,00		11 625,00	
	P		Poznámka k položce: Původně položka URS 931994111.						
	vv		"Pracovní spára LB základ-zeď" 4,5*4,0*3,0		11,500				
	vv		"Pracovní spára LB zeď-rímsa" 4,5*4,0*3,0		11,500				
	vv		"Pracovní spára PB základ-zeď" 2,5*3,5*1,5		7,500				
	vv		"Pracovní spára PB zeď-rímsa" 2,5*3,5*1,5		7,500				
	vv		"Pracovních úseků zdi 0,387-0,398, zdění po úsecích délky 2,0m" 1,4*2*1,14*5		8,500				
	vv		Součet		46,500				
D	96		Bourání konstrukcí					0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					2 197,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J materiál [CZK]	J montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					2 197,79	
63	K	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S	m	28,000	60,00		1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		TESNĚNÍ		28,000				
64	M	675732140	Provazy konopné těsnící provaz konopný těsnící ØD30 mm	kg	7,397	70,00		517,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,3801652892562*0,65 Přepočtené koeficientem množství		7,397				
D		997	Přesun sutě					111 844,74	
65	K	R997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	m3	183,132	170,00		31 132,44	
	VV		"Na staveništní mezidoponii a na místo konečného uložení" ZAH*2		183,132				
66	K	R997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	m3	183,132	150,00		27 469,80	
	VV		"Na deponii a na místo uložení" ZAH*2		183,132				
67	K	R012	Likvidace vybouraných hmot, sutí, přebytečného materiálu v souladu se zk. D odpadů č. 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	212,970	250,00		53 242,50	
	P		Poznámka k položce Likvidace přebytku sutí dle možnosti a technologie zhotovitele stavby. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.						
	VV		Likvidace přebytku materiálu, který nebyl a nebude opětovně použit; vic celé, puvodní, kubatury						
	VV		"ROZEBRANÍ_DLAŽBY+ZÁHOZ_STARÝ+BOURANÍ_ZDI-ZAH"						
	VV		191,7*51,25*82,38*112,36		212,970				
D		998	Přesun hmot					206 697,75	
68	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hřazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1 377,985	150,00		206 697,75	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k sauboru cen. 1 Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. Z Ceny neplatí pro břehové a ochranné parosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné parosty.						



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt:

17093-14XT-PA-VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 833 21

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TRS inženýring Brno s.r.o.

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			86 910,00
Montáž			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>86 910,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 910,00	21,00%	18 251,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>105 161,10</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Radonínského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt:

17093-14XT-PA-VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

11.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 910,00

0,00

86 910,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0,00

0,00

OST - Ostatní náklady

24 000,00

0,00

24 000,00

Ostatní - Ostatní

62 910,00

0,00

62 910,00

999 - Vedlejší náklady

62 910,00

0,00

62 910,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: LP Radoninského potoka v km 3,300 (aktualizace)

Objekt: 17093-14XT-PA-VRN - **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. ST - oblast povodí Dyje  
Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Datum: 11.07.2019  
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>86 910,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00	
D	OST		Ostatní náklady					24 000,00	
1	K	R84	Aktualizace havarijního plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace havarijního plánu - pro celou stavbu Včetně dodržování povinností vyplývajících z havarijního plánu.</p>									
2	K	R85	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 2 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat pohybové a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitosti a projektovou dokumentaci</p>									
3	K	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 2 elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
4	K	R98	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
D	Ostatní		Ostatní					62 910,00	
D	999		Vedlejší náklady					62 910,00	
5	K	R01	Ochrana stávajících stromů dle ČSN	kpl	1,000	500,00		500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochrana stávajících stromů dle ČSN 83 9061 Ochrana stávajících stromů v okolí stavby, které zůstanou zachovány. Ochrana včetně jejich kořenového systému. Ochrana 1 lipy na PB v km 0,441, a 1 lipy na LB v km 0,501.</p>									
6	K	R71	Zpevnění plochy silničními panely	m2	17,700	300,00		5 310,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zpevnění pásu příjezdu nad vodovodem, průřez šířky 3,0m.  Zpevnění vjezdu na pozemek p.č. 35/6 v délce 10,8 m a dva přejezdy vodovodu k toku délky 4,8m a šířky 3,0m.</p>									
P			Jedná o zpevnění betonovými sítinými panely 299x119x20 na štrkopláskový podyp tl. min. 100mm						
			Cena včetně materiálu, dodávky, položení.						
			Včetně rozebrání a likvidace materiálu, panelu a podkladních vrstev, v ploše 61,2 m <sup>2</sup> po stavbě						
			Likvidace bude provedena dle možnosti zhotovitele stavby dle zákona o odpadech.						
			10,8*3+2*4,8*3		61,200				
			"Je provedeno zpevnění 14,5*3 m <sup>2</sup> " -14,5*3		-43,500				
			Součet		17,700				
7	K	R73	Odstranění a znovu zřízení zábradlí na levém břehu v km 0,409-0,436, v délce 27m. Na mostu v km 0,438 v délce 2*5,0m. Jedná se o ocelového zábradlí se stojnami a dvěma příčlemi na výšku konstrukce zábradlí.	m	37,000	500,00		18 500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zábradlí bude nutné při realizaci stavební práce demontovat (odřezat ocelové profily v místě kotvení do konstrukce). Po ukončení prací bude opětovně připevněno (přivařeno ke stávající panechané konstrukci).</p>									
			27*2*5		37,000				
8	K	R70	Odstranění plotů	kpl	1,000	1 500,00		1 500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Odstranění dřevěných plotů přes koryta toku v km 0,440-0,504.  Odřezání 6 ks stávajících sloupů pletivového opláčení na PB v km 0,440-0,504. Jejich opětovného navážení a nůteru ve stejném odstínu jako původní barva - zelená.</p>									
9	K	R75	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	100,00		100,00	
			1		1,000				
10	K	R81	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb (BOZP)	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště.  Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</p>									
11	K	R91	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Projednání a zřízení příjezdu a sjezdu do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům.</p>									
12	K	R92	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R94	Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponií apod. pro všechny objekty	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	
14	K	R97	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00	

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správcu sítí, která požadují činnost v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoli inženýrské sítě během výstavby.