



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Operační program Životní prostředí

## SMLOUVA O DÍLO

č. 65-1-951/19/HB

**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zapsán 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: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED],

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED], mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu:

[REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 43-1725720237/0100

(dále jen „objednatel“)

a

**DTP POLKUTERA s.r.o.**

IČO: 26869631

DIČ: CZ26869331

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 40904

sídlo: Letní 480/1, 736 01 Havířov, Šumbark

zastoupený: Petr Martinek, jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 107-7033510287/0100

(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 „**Revitalizace Raduňka km 6,80 – 7,20**“, evidenční číslo zakázky **S951/2019/146** a to dle projektové dokumentace „Revitalizace Raduňka km 6,80 – 7,20“ vypracované Regioprojektem Brno, s.r.o., U Svitavy 1077/2, 618 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: 1 vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného Magistrátem města Opavy dne 5.9.2019 pod č. j. MMOP 98907/2019.
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:
  - Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací
  - Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby
  - Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.
  - Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby
  - Geodetické zaměření
  - Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků
  - Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů: oznámení zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, zajištění archeologického průzkumu (přítomnost oprávněné osoby během výkopových prací) oprávněnou osobou dle zákon č. 20/1997 Sb.
  - Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody dle rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje o povolení výjimky u zvláště chráněných živočichů č.j. MSK 37964/2019 ze dne 14.5.2019
  - Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
  - Zajištění slovení rybí obsádky oprávněnou osobou, vč. protokolu a oznámení příslušnému ryb. revíru
  - Zkoušky hutnění
  - Instalace norné stěny v toku
  - Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště
  - 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,
  - vedení evidence o využití kulturních zemin

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 objednatelem 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 pořídí 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 díle 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, jíž 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.
9. Stavba bude spolufinancována Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí.

## **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. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 3. 2020
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **30. 4. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla 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 objednatelem 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 **749.038,73 Kč** bez DPH, slovy sedmsetčtyřicetdevět tisíc třicet osm korun českých, sedmdesát tři 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 objednatelem.

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 po provedení díla a jeho převzetí objednatelem, a to na základě zhotovitelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručené objednateli ve třech vyhotoveních; 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 skutečně provedených bez zjevných vad. V údajích na faktuře bude jako objednatel uvedeno: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451, doručovací adresa bude uvedena: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.
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 21dní 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.
7. Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s. p. a dotací EU – OPŽP. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

## 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. 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. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech, a to se souhlasem objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace 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 objednatel 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 vytyčení 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 vytyčení 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 objednatelem 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) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. 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 zneprístupňované 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 soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. 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 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 zeminou 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, zemin 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, přerušování 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, zemin 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.

Způsob nakládání s výkopkem:

Projektová dokumentace předpokládá, že přebytečný výkopek nevznikne. Veškerá zemina, která se při realizaci stavebních prací vykope, bude použita v rámci stavby. Dřevní zbytky křovin, větví stromů a pařezů budou zlikvidovány štěpkováním, pálením, případně uložením na skládku.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích, 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. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. 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 objednatel. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

30. Budou dodrženy podmínky rozhodnutí č.j. MSK 37964/2019 ze dne 14.5.2019 včetně provedení záchranného transferu ropuchy obecné, včetně zajištění a přítomnosti biologického dozoru, včetně pořízení protokolu při provádění prací, vypracování zprávy o naplňování podmínek rozhodnutí.
31. Pokud bude v průběhu odlovu 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 odlovu, 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.
32. 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.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. 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.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1,0 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
37. 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.

38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy 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:
  - doklady o vytýčení stavby
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o slovení rybí obsádky,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích – zkoušky hutnění,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - zpráva biologického dozoru
  - písemné oznámení o zahájení prací archeologickému ústavu akademie věd

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 24 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.

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 0,1 % 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, jako by 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 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť 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, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání 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 nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. 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.
10. 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. 23 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.
11. V případě pokácení stromů, které nejsou určeny ke kácení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
14. 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, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli, 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.
15. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

16. 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. 37. a odst. 38 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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**

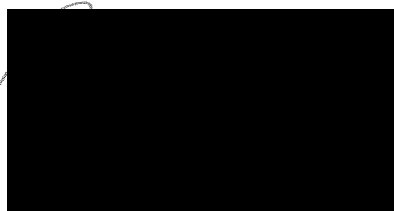
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem podpisu Dohody o poskytnutí dotace z EU – OPŽP.  
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti 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 se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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 kterékoli 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

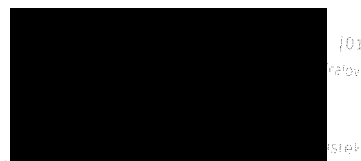
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Havířově, dne: 23.1.2020



Za zhotovitele  
Petr Martinek, jednatel

Ve Frýdku – Místku, dne: 30.1.2020



Za objednatele  
Ing. Miroslav Kahánek  
Vedoucí ST – oblast povodí Odry

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18039-14XT-PA  
Stavba: Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ: 21524  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprosjekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:  
[redacted]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 749 038,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	749 038,73	157 298,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 906 336,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

IČ: 26869331, DIČ: [redacted] Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18039-14XT-PA

**Stavba:** Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Alena Petříková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>749 038,73</b>	<b>906 336,86</b>
18039- 14XT-PA- 01	SO 01 Vodní tůň č. 1 a 2	194 291,91	235 093,21
18039- 14XT-PA- 02	SO 02 Vodní tůň č. 3, 4 a 5	393 586,76	476 239,98
18039- 14XT-PA- 03	SO 03 Vodní tůň č. 6	67 304,43	81 438,36
18039- 14XT-PA- 04	SO 04 Terénní deprese	32 952,15	39 872,10
18039- 14XT-PA- 05	SO 05 Zemní val	23 403,48	28 318,21
18039- 14XT-PA- 07	VRN	37 500,00	45 375,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-01 - SO 01 Vodní tůně č. 1 a 2

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ: 21524  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **194 291,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 291,91	21,00%	40 801,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 235 093,21**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

30.1.2020

Razítko

Datum a podpis:

239.25

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-01 - SO 01 Vodní tůň č. 1 a 2

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

194 291,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

194 291,91

D 1

Zemní práce

169 237,91

1	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. "Dle Situace kácení, položky č. 1, 2, 3, 4, 5 a 50" 20+10+20+20+5+5	m2	80,000	18,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "Dle Situace kácení: č. 8 a 9" 2	kus	2,000	185,20	370,40	CS ÚRS 2019 01
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "Dle Situace kácení: č. 10" 1	kus	1,000	444,15	444,15	CS ÚRS 2019 01
4	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopisti, zemníku, i ulehých z deponie. "V ploše tůň č. 1 a 2" 2450*0,12	m3	294,000	38,00	11 172,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu "Hloubení tůň, dle tabulky kubatur" 1439,22-SKRYVKA	m3	1 145,220	55,00	62 987,10	CS ÚRS 2019 01
	VV	JAMY	"Hloubení tůň, dle tabulky kubatur" 1439,22-SKRYVKA		1 145,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	19,90	199,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Dřevní hmoty po pokácených stromech, pol.č.: 6,8,9,10,11 (i vícekmenný)" 10		10,000			
7	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	109,60	109,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Dřevní hmoty po pokácených stromech, položka č.: 10" 1		1,000			
8	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	517,800	45,30	23 456,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubě rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti a výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti a násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
	VV		"Vodorovné přemístění skrývky na mezideponii a zpět na SO 01" SKRYVKA+ROZPROSTRENI*0,12		517,800			
9	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	70,200	48,00	3 369,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubě rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti a výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti a násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
	VV <sup>9</sup>		"Vodorovné přemístění skrývky z mezideponie na deponii trvalého uložení na SO 05" SKRYVKA-ROZPROSTRENI*0,12		70,200			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	299,120	45,00	13 460,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		"Vodorovné přemístění přebytku zeminy na deponii trvalého uložení: na SO 02, SO 05" JAMY-VAL		299,120			
11	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	80,000	36,90	2 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
	VV		"Do valu SO 05" KERE2		80,000			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	299,120	42,30	12 652,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	VV		"Na vodorovné přemístění přebytku zeminy na deponii trvalého uložení: na SO 01, SO 02, SO 03" JAMY-VAL		299,120			
13	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	223,800	25,80	5 774,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Na opětovné rozproštění v rámci stavebního objektu" ROZPROSTRENI*0,12		223,800			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-02 - SO 02 Vodní tůně č. 3, 4 a 5

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ: 21524  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 393 586,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	393 586,76	21,00%	82 653,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 476 239,98**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

20.1.2020

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-02 - SO 02 Vodní tůň č. 3, 4 a 5

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

393 586,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

393 586,76

D 1

Zemní práce

234 225,39

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	200,000	18,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV-> KERE1

"Dle Situace kácení, položky č. 22 a 29" 100+100

200,000

2	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m2	m2	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV KERE2

"Dle Situace kácení, položky č. 26, 30, 31, 36 a 37" 20+30+20+10+20

100,000

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	34,000	185,20	6 296,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

WV PAREZ\_300

"Dle Situace kácení: č.22 (25ks) , 23, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 38, 39" 34

34,000

4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

WV PAREZ\_700

"Dle Situace kácení: č. 24" 1

1,000

5	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	564,000	38,00	21 432,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopisti, zemníku, i ulehčích z deponie.

PSC

WV SKRYVKA

"V ploše tůň č. 3, 4 a 5" 4700\*0,12

564,000

6	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 231,350	55,00	67 724,25	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu</p>					
			<p>WV "Hloubení tůní Č. 3, 4 a 5, dle tabulky kubatur" 1795,35-SKRYVKA</p>		1 231,350			
7	K	131101101	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu</p>	m3	38,145	70,00	2 670,15	CS ÚRS 2019 01
			<p>PSC "Pro opevnění Raduňky v místě odběru" (4,5*(2,4+2*0,8)+3*(2,1+1,0+1,8))*0,5*1,2</p>		19,620			
			<p>WV "Pro opevnění nátokového koryta v místě odběru" 3,0*(2*1,15+0,7)*0,5*1,2</p>		5,400			
		JAMY_KORYTO	<p>WV Mezisoučet</p>		25,020			
			<p>WV "Pro opevnění nátoků do tůní č. 3 a 4" 8*2,5*0,35*1,2</p>		8,400			
			<p>WV 4,5*2,5*0,35*1,2</p>		4,725			
		JAMY_100	<p>WV Součet</p>		38,145			
8	K	131101191	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v horninách tř. 1 a 2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu</p>	m3	25,020	32,00	800,64	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV JAMY_KORYTO</p>		25,020			
9	K	132101101	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	m3	2,756	143,00	394,11	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV "Pro osazení dvojitého dřevěného dnového pasu v Raduňce v místě odběru z Raduňky" 2,1*2,25*0,29+1,5*0,76*0,28+1,5*0,81*0,29</p>		2,042			
			<p>WV "Pro osazení dvojitého dřevěného dnového pasu v nátokovém korytě" 0,6*0,29*0,29+2*1,5*0,79*0,28</p>		0,714			
		RYHY_KORYTO	<p>WV Součet</p>		2,756			
10	K	132101192	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup></p>	m3	2,756	236,80	652,62	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		RYHY_KORYTO		2,756			
11	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,405	120,40	1 493,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, 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 výkopku do 100 m <sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku 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 trřavin, oceňuje se toto 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně					
	VV		"Pro zhotovení opevnění pohozen na výtoku z T3" (4,5*1,5*0,35)*1,2		2,835			
	VV		"Pro zhotovení pasu přepouštěcího objektu v T3" 3,85*1,25*0,5		2,406			
	VV		"Pro zhotovení pasu přepouštěcího objektu v T4" 3,85*1,25*0,5		2,406			
	VV		"Pro zhotovení pasu přepouštěcího objektu v T5" 3,85*1,25*0,5		2,406			
	VV		"Pro zhotovení opevnění pohozen na nátoku do T5" (3,5*1,6*0,35)*1,2		2,352			
	VV	RYHY	Součet		12,405			
12	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	26,000	19,90	517,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Dřevní hmoty na SO 05 po předem pokácených stromech" 26		26,000			
13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	66,50	798,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mimo pařezy s přesunem do 50 m					
	VV		"Na SO 05 kromě pařezů ponechaných v zátopě a kolem tůní" PAREZ_300-3-3-4-12		12,000			
14	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	982,800	45,30	44 520,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti i výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti i násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
	VV		"Vodorovné přemístění skrývky na mezideponii a zpět na SO 02" SKRYVKA+ROZPROSTRENI*0,12		982,800			
15	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m <sup>3</sup>	145,200	48,00	6 969,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti i výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti i násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
	VV		"Vodorovné přemístění skrývky z mezideponie na deponii trvalého uložení na SO 05" SKRYVKA-ROZPROSTRENI*0,12		145,200			
16	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m <sup>2</sup>	300,000	36,90	11 070,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
	VV		"Do valu SO 05" KERE1+KERE2		300,000			
17	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m <sup>3</sup>	418,800	25,80	10 805,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Na opětovné rozprostření v rámci stavebního objektu" ROZPROSTRENI*0,12		418,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrzných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze zmem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu Poznámka k poloze: Násyp bude proveden z vhodného přebraného materiálu z výkopů. "Uložení zeminy do zemních VALů kolem tůní č. 3, 4 a 5, dle tabulky kubatur" 1742,52-ROZPROSTRENI*0,12	m3	1 323,720	25,00	33 093,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	P							
	VV				1 323,720			
19	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásepky s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudrzných do 100 % PS, b) z hornin nesoudrzných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásep 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 těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepky 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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 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; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny "Zásyp opevnění zeminou z výkopů" JAMY_100+RYHY-ROVNANINA1-ROVNANINA2-POHOZ-PODSYP "Přehození opevnění zeminou z výkopů" (ROVNANINA1+ROVNANINA2)/0,4*0,1+POHOZ/0,25*0,1 Součet	m3	18,837	50,40	949,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV	ZASYP			9,302			
	VV				9,535			
	VV				18,837			
20	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zárodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m "Opětné rozprostření skrývky v místě SO 01, plocha mimo vodu: 3490 m2" 3490	m2	3 490,000	5,20	18 148,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	ROZPROSTRENI			3 490,000			
D	2		Zakládání				9 614,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	2 090,000	4,60	9 614,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Základové spáry zemního valu T3" 55*18		990,000			
	VV		"Základové spáry zemního valu T4" 50*13		650,000			
	VV		"Základové spáry zemního valu T5" 30*15		450,000			
	VV		Součet		2 090,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							78 744,78	
22	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	m2	22,250	13,50	300,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Podkladní vrstva rovinaniny a pasu v Raduňce v místě odběru" 5,0*(2,65+2*0,9)		22,250			
	VV		Součet		22,250			
23	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	25,588	37,60	962,11	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ztrátne 2%					
	VV		22,25*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		25,588			
24	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	4,320	1 950,00	8 424,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pas přepouštěcího objektu v T3" (3,6*1,0*0,4)		1,440			
	VV		"Pas přepouštěcího objektu v T4" (3,6*1,0*0,4)		1,440			
	VV		"Pas přepouštěcího objektu v T5" (3,6*1,0*0,4)		1,440			
	VV	ROVNaNINA1	Součet		4,320			
25	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	16,680	1 950,00	32 526,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"Pro opevnění Raduňky v místě odběru" (4,5*(2,4+2*0,8)+3*(2,1+1,0+1,8))*0,4		13,080			
	VV		"Pro opevnění nátokového koryta v místě odběru" 3,0*(2*1,15+0,7)*0,4		3,600			
	VV	ROVNaNINA2	Součet		16,680			
26	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	10,713	830,00	8 891,79	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV	POHOZ	"Pro opevnění nátoků do tůň č. 3, 4, 5 a výtoku z tůň č. 3" (8*2,5+4,5*2,5+3,5*1,6+4,0*1,5)*0,25		10,713			
27	K	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	8,850	2 800,00	24 780,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V Raduňce v místě odběru" 5,25		5,250			
	VV		"V nátokovém korytě v místě odběru" 3,6		3,600			
	VV		Součet		8,850			
28	K	R02	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkdrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	9,535	300,00	2 860,50	
	P		Poznámka k položce: Původně viz položka ÚRS 457541111. Změna frakce na 16-32					
	VV		"Podkladní vrstva pod rovinaniny a pasy" (ROVNaNINA1+ROVNaNINA2)/0,4*0,1		5,250			
	VV		"Podklad vrstva pod pohozy" POHOZ/0,25*0,1		4,285			
	VV	PODSYP	Součet		9,535			
D 998 Přesun hmot							12 402,59	
29	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	81,596	152,00	12 402,59	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
D 999 Ostatní a kompletní konstrukce							58 600,00	
30	K	R03	Slovení rybí obsádky	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
31	K	R04	Zkoušky hutnění	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zkoušky hutnění: - zemních valů průtočných tůň č. 3, 4 a 5; - před zahájením navážení vrstev hráze bude provedena hutnicí zkouška základové spáry; - kontrolní zkouška zhutnění bude provedena po navezení 2 - 3 zhutněných vrstev. Převzetí základové spáry, zkoušek hutnění a odběru vzorků bude provedeno za účasti geologa. Bude provedeno dle ČSN 75 2410, ČSN 721006 a D.1. Technická zpráva.  Provedení zkoušek je včetně odběru vzorků a jejich řádnému vyhodnocení, celkově se předpokládají 3 zkoušky (jedna u každé tůně).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
32	K	R05	Instalace norné stěny v toku	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalace norné stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění norné stěny						
33	K	R06	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	0,360	20 000,00	7 200,00		
34	K	R07	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů	kpl	0,360	20 000,00	7 200,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahnuje: - s dostatečným časovým předstihem písemně oznámení zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Brno. - včetně případného umožnění oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na základě dohody uzavřené podle odst. 1 a 2, § 22, zák. č. 20/1987 Sb, včetně úhrady nákladů.						
35	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	0,360	20 000,00	7 200,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody vyplývajících z vydané výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů živočichů. Zajištění transferu ropuchy obecné odborně způsobilou osobou, zajištění biologického dozoru v případě provádění stavby v období od 20.3. do 30.7. kalendářního roku. Včetně zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou.						
36	K	R09	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů - bude provedena ochrana neodstraňovaných stromů uvnitř obvodu staveniště. - předpokládaný počet 7 ks.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-03 - SO 03 Vodní tůň č. 6

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ: 21524  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprosjekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **67 304,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 304,43	21,00%	14 133,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **81 438,36**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

22.1.20

Datum a podpis:

30.1.2020

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-03 - SO 03 Vodní tůň č. 6

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

67 304,43

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 304,43	
D	1		Zemní práce				44 912,43	
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kofenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	444,15	444,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zorůměrování naměřených hodnot. "Dle Situace kácení: č.40" 1</p>					
	VV	PAREZ_300			1,000			
2	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	144,000	38,00	5 472,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopisti, zemniku, i ulehých z deponie. "V ploše tůně č. 6" 1200*0,12</p>					
	VV	SKRYVKA			144,000			
3	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	204,970	55,00	11 273,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu "Hloubení tůně, dle tabulky kubatur" 348,97-SKRYVKA</p>					
	VV				204,970			
4	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	19,90	19,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezy se měří v místě řezu. 2. Máma jednotka je 1 strom. "Dřevní hmoty po pokácených stromech, položky č. 40" 1</p>					
	VV				1,000			
5	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	249,600	45,30	11 306,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti i výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti i násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti. "Vodorovné přemístění skrývky na mezideponii a deponii trvalého uložení v místě SO 03" SKRYVKA+ROZPROSTRENI*0,12</p>					
	VV				249,600			
6	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	38,400	78,80	3 025,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti i výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti i násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti. "Vodorovné přemístění skrývky z mezideponie na deponii trvalého na SO 05" SKRYVKA-ROZPROSTRENI*0,12</p>					
	VV				38,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	105,600	25,80	2 724,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Na opětovné rozprostření v rámci stavebního objektu" ROZPROSTŘENÍ*0,12		105,600			
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	242,790	25,00	6 069,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu <i>Poznámka k položce:</i> Náryp bude proveden z vhodného přebraného materiálu z výkopů. "Uložení zeminy do zemního valu kolem tůně č. 6, dle tabulky kubatur" 348,39-ROZPROSTŘENÍ*0,12		242,790			
9	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	880,000	5,20	4 576,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	ROZPROSTŘENÍ	"Opětovné rozprostření skřívky v místě SO 03, plocha mimo vodu: 880 m2, v tl. 0,12 m" 880		880,000			
	D	2	Zakládání				2 392,00	
10	K	215901101	Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	520,000	4,60	2 392,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Základové spáry zemního valu T1" 40*13		520,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
	D	999	Ostatní a kompletní konstrukce				20 000,00	
11	K	R06	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	0,200	20 000,00	4 000,00	
12	K	R07	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů	kpl	0,200	20 000,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje: - s dostatečným časovým předstihem písemně oznámení zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Brno. - včetně případného umožnění oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na základě dohody uzavřené podle odst. 1 a 2, § 22, zák. č. 20/1987 Sb. včetně úhrady nákladů.					
13	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	0,200	20 000,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody vyplývajících z vydané výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů živočichů. Zajištění transferu ropuchy obecné odborně způsobilou osobou, zajištění biologického dozoru v případě provádění stavby v období od 20.3. do 30.7. kalendářního roku. Včetně zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou.					
14	K	R09	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů - bude provedena ochrana neodstraňovaných stromů uvnitř obvodu staveniště. - předpokládaný počet 8 ks.					
15	K	R10	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-04 - SO 04 Terénní deprese

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ: 21524  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>32 952,15</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	32 952,15	21,00%	6 919,95	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>39 872,10</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-04 - SO 04 Terénní deprese

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>32 952,15</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 952,15	
D	1		Zemní práce				13 402,15	
1	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m2	m2	70,000	18,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. W-> "Dle Situace kácení, položka č. 21" 20 20,000 VV "Dle Situace kácení, položka č. 13" 50 50,000 VV KERE Součet 70,000					
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	185,20	370,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zrušování naměřených hodnot. VV PAREZ_300 "Dle Situace kácení: č. 12, 14" 2 2,000					
3	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	44,196	38,00	1 679,45	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie. VV "V ploše Terénní Deprese č 1: TD1" 32,7*0,12 3,924 VV Mezisoučet 3,924 VV "V ploše TD2" 52,3*0,12 6,276 VV "V ploše TD3" 44,5*0,12 5,340 VV "V ploše TD4" 42,7*0,12 5,124 VV SKRYVKA_TD_2_3 Mezisoučet 16,740 VV "V ploše TD5" 40,1*0,12 4,812 VV "V ploše TD6" 53,7*0,12 6,444 VV "V ploše TD7" 49,7*0,12 5,964 VV "V ploše TD8" 52,6*0,12 6,312 VV SKRYVKA Součet 44,196					
4	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	43,144	55,00	2 372,92	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu VV "Hloubení Terénních Depresí, dle tabulky kubatur" VV "TD1" 7,16 7,160 VV "TD2" 12,7 12,700 VV "TD3" 9,32 9,320 VV "TD4" 9,99 9,990					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť a výkopišť, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než ± 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť a násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišť a násypišť.					
	PSC							
	VV		Vodorovné přemístění skřívky z TD1 a TD5-TD8 na deponii trvalého uložení: SO 05" SKRYVKA-SKRYVKA_TD_2_3_4		27,456			
12	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	70,000	36,90	2 583,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě. "Do valu SO 05"KERE					
	PSC							
	VV				70,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
	D	999	Ostatní a kompletní konstrukce				19 550,00	
13	K	R06	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	0,070	20 000,00	1 400,00	
14	K	R07	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů	kpl	0,070	20 000,00	1 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zahnuje: - s dostatečným časovým předstihem písemně oznámení zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Bno. - včetně případného umožnění oprávněné organizací provedení záchranného archeologického výzkumu na základě dohody uzavřené podle odst. 1 a 2, § 22, zák. č. 20/1987 Sb. včetně úhrady nákladů.					
	P							
15	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	0,070	25 000,00	1 750,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody vyplývajících z vydané výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů živočichů. Zajištění transferu ropuchy obecné odborně způsobilou osobou, zajištění biologického dozoru v případě provádění stavby v období od 20.3. do 30.7. kalendářního roku. Včetně zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou.					
	P							
16	K	R09	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů - bude provedena ochrana neodstraňovaných stromů uvnitř obvodu staveníště. - předpokládaný počet 20 ks.					
	P							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-05 - SO 05 Zemní val

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ:  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 23 403,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 403,48	21,00%	4 914,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 28 318,21**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

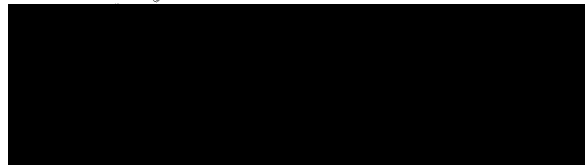
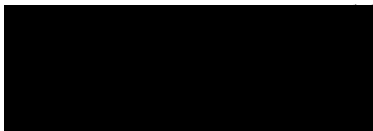
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

30.1.2020

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-05 - SO 05 Zemní val

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

23 403,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 403,48

D 1

Zemní práce

16 203,48

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,000	18,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV<sub>3</sub>

"Dle Situace kácení, položky č. 16" 50

50,000

2	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,000	18,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

"Dle Situace kácení, položky č. 16" 50

50,000

VV

"Dle Situace kácení, položky č. 20" 30

30,000

VV

Součet

80,000

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zhrubování naměřených hodnot.

PSC

VV

"Dle Situace kácení: č. 15" 1

1,000

4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m <sup>3</sup>	544,539	25,00	13 613,48	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlušinu apod.  
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.  
3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu "Uložení přebytků sedimentu a skrývky dle jednotlivých tabulek kubatur, bez svažování a urovnání"  
"Z SO 01" 241,219  
"Z SO 04" 5,324  
"Skrývka ze všech SO" 297,996  
Součet

PSC

WV→

WV

WV

WV

WV

241,219

5,324

297,996

544,539

D 999

Ostatní a kompletní konstrukce

7 200,00

5	K	R06	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	0,070	20 000,00	1 400,00	
6	K	R07	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů	kpl	0,070	20 000,00	1 400,00	

Poznámka k položce:

Zahrnuje:

- s dostatečným časovým předstihem písemně oznámení zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Brno.  
- včetně případného umožnění oprávněné organizací provedení záchranného archeologického výzkumu na základě dohody uzavřené podle odst. 1 a 2, § 22, zák. č. 20/1987 Sb. včetně úhrady nákladů.

P

7	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	0,070	20 000,00	1 400,00	
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	----------	--

Poznámka k položce:

Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody vyplývajících z vydané výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů živočichů.

P

Zajištění transferu ropuchy obecné odborně způsobilou osobou, zajištění biologického dozoru v případě provádění stavby v období od 20.3. do 30.7. kalendářního roku.  
Včetně zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou.

8	K	R09	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

- ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů  
- bude provedena ochrana neodstraňovaných stromů uvnitř obvodu staveniště.  
- předpokládaný počet 4 ks.

P

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-07 - VRN

KSO: 833 27 1  
Místo: k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

CC-CZ:  
Datum: 6. 3. 2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 37 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 500,00	21,00%	7 875,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 45 375,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Raduňka km 6,80-7,20

Objekt:

18039-14XT-PA-07 - VRN

Místo:

k.ú. Vršovice u Opavy, Podvihov

Datum:

6. 3. 2019

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>37 500,00</b>	
D		Ostatní	Ostatní				0,00	
D		998	Vedlejší náklady				0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 500,00	
1	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.</i>	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P							
2	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
3	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
4	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P							
5	K	R120-VRN	Geodetické zaměření <i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitelem ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.</i>	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P							