

# SMLOUVA O DÍLO

č. 008/954305/S954/2020/003/Hum



**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou,

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná: Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků, č. telefonu: 606 756 226

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [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: 26300-511/0100  
(dále jen „objednatel“)

a

AVE – servis, spol. s r. o.

IČO: 60875585

DIČ: CZ60875585

zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Českých Budějovicích, C/4175

sídlo: Žižkova tř. 309/12, 370 01 České Budějovice

statutární orgán: .....

zastoupený: jednatelem Miroslavem Doleželem a Leo Lappym

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: UniCredit bank, číslo účtu: 2109265474/2700

(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 „**HB Jahodový potok ř. km 0,400**“, evidenční číslo zakázky **S954/2020/003**, a to dle projektové dokumentace ve stupni pro provádění stavby, vypracované firmou HG Partner s.r.o., odpovědný projektant ing. Jaroslav Vrzák, a za podmínek



stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

**Specifikace předmětu zakázky:** SO1. Jedná se o rekonstrukci kamenné přehrážky na Jahodovém potoce. Bude provedena dvoustupňová injektáž tělesa kamenné přehrážky směsmi na bázi cementu a případné doinjektování tělesa hmotami na bázi polyuretanové pryskyřice. V rámci sanace objektu budou provedeny lokální opravy zdiva, kompletně obnoveno spárování zdiva a dojde k vyvložkování průtočných otvorů.

SO2. Dojde k demolici stávajícího dopadiště přehrážky, nově bude dopadiště provedeno z kamenné rovnaniny prolité betonem, dopadiště bude ukončeno betonovým prahem, přechodový profil bude stabilisován kamenným záhozem z vybouraného kameniva.

SO3. Na pravém břehu v těsném souběhu s komunikací bude provedeno ocelové zábradlí, kotvené do betonových patek.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, 1 vyhotovení v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Sedlčany dne 26.9. 2014 pod č. j. ŽP/15933/2014-3/Ja a kopii pravomocného rozhodnutí změny stavby před dokončením, vydaného MěÚ Sedlčany pod č.j. ŽP/12760/2018-18 ze dne 26. 11. 2018

Na akci byly dále vydány následující stanoviska a vyjádření:

- Závazné stanovisko orgánu státní správy lesů při MěÚ Sedlčany č.j. ŽP/11670/2018 ze dne 4. 7. 2018
- Závazné stanovisko k zásahu do VKP č.j. ŽP/14472/2018-2 ze dne 19. 7. 2018
- Vyjádření Povodí Vltavy s.p. č.j. 39104/2018-242/Ma ze dne 23. 7. 2018
- Vyjádření CETIN č.j. 612433/18 ze dne 15. 5. 2018 – nedochází ke střetu
- Vyjádření ČEZ Distribuce č.j. 0700158751 ze dne 27. 1. 2020 – nedochází ke střetu
- Vyjádření Telco Pro Services a.s. č.j. 0201018243 ze dne 27. 1. 2020 – nedochází ke střetu
- Vyjádření Grid Services s.r.o. č.j. 5002076199 ze dne 27.1.2020 – nedochází ke střetu
- Vyjádření I. SČV č.j. 1SCVZAD6484 ze dne 27. 1. 2020 – nedochází ke střetu
- Vyjádření NET4GAS s.r.o. č.j. 4196/18/OVP/N ze dne 15. 5. 2018 – nedochází ke střetu
- Vyjádření T-Mobile Czech republic a.s. č.j. E03735/20 ze dne 27.1.2020 – nedochází ke střetu
- Vyjádření Vodafone Czech republic a.s. č.j. B.6064 ze dne 27.1.2020 – nedochází ke střetu

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,  
9 ks vodních tlakových zkoušek (3 série po 3 ks)  
4 ks zkoušek injekční směsi (pevnost v tlaku)
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,



- zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- 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,
- aktualizace povodňového plánu
- aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením



odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: 15. 5. 2020

Tato akce bude hrazena Krajským úřadem Středočeského kraje v rámci opatření ve veřejném zájmu §35 odst.1 lesního zákona č. 289/1995 Sb.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I této smlouvy, nejpozději dne 15.11. 2020. 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 2 863 185,15 Kč bez DPH, slovy *dvamiliónyosmsetšedesáttřítisícejednostoosmdesátpětkorunčeskýchpatnácthaléřů 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 v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v třech vyhotoveních na adresu: Lesy ČR, s.p. Správa toků-Oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení



stavenišť. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo



za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. 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 předpokládá 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). Plán BOZP je přílohou projektové dokumentace. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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 vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel 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) objednatel 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 kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

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

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





20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou 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. 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,
- 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.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštění užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. V rámci akce se nepředpokládá kácení dřevin.



24. 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.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. 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.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí případné provedení šetrného odlovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, 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.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. 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.
33. 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.

34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. 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, kolotočniku 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.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem.
37. 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 nabídkové ceny. 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.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
39. 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.

40. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníků s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně zaměření skutečného provedení, fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - doklady (vážní listy, dodací listy) k zabudovaným materiálůmNebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.





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, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.



4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 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. 38 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. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší 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 z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno



sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

14. 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.
15. 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. 39. a odst. 40 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.



5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

LČR, s.p. za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

V Benešově: ....., dne: ..... 28 -05- 2020

V Českých Budějovicích, dne: 18.5.2020

  
.....  
Za zhotovitele

  
.....  
Za objednatele

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

Lesy České republiky, s.p. [01]  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Správa toků – oblast povodí Vltavy  
Týčková 1992, 256 01 Benešov





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: H18-006  
Stavba: Jahodový potok ř.km 0,400

KSO: 832 1  
Místo: Jahodový potok

CC-CZ:  
Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, státní podnik

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
HG Partner s.r.o.

IČ: 272 21 253  
DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 2 863 185,15

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 863 185,15	601 268,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 464 454,03

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H18-006

Stavba: Jahodový potok ř.km 0,400

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 863 185,15</b>	<b>3 464 454,03</b>	
SO 01	Oprava tělesa přehrážky	2 015 665,51	2 438 955,27	STA
SO 02	Oprava spadiště	663 019,64	802 253,76	STA
SO 02	Oprava spadiště	633 677,32	766 749,56	Soupis
SO 02.01	Oplocení	29 342,32	35 504,21	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	184 500,00	223 245,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

**SO 01 - Oprava tělesa přehrážky**

KSO: 832 1  
Místo: Jahodový potok

CC-CZ:  
Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, státní podnik

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
HG Partner s.r.o.

IČ: 272 21 253  
DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **2 015 665,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 015 665,51	21,00%	423 289,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **2 438 955,27**

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

**SO 01 - Oprava tělesa přehrážky**

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 015 665,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 015 665,51

1 - Zemní práce

19 261,02

2 - Zakládání

910 054,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 836,00

4 - Vodorovné konstrukce

66 976,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

266 154,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

709 194,65

997 - Přesun sutě

5 144,51

998 - Přesun hmot

24 045,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 01 - Oprava tělesa přehrážky

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

2 015 665,51

D HSV Práce a dodávky HSV

2 015 665,51

D 1 Zemní práce

19 261,02

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,220	480,00	2 505,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3

### Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břežovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
- V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny nelze použít pro:
  - vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- 1 Vykopávky pod vodou strojně,
  - vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětlová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,
  - vykopávky pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- . 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- . 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
  - hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV 3\*0,3\*5,8 "D.3 Příčný řez přehrážkou - odstranění nánosů před přehrážkou; délka x průměrná tloušťka x šířka koryta

5,220

2	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	22,359	180,00	4 024,62	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m

### Poznámka k souboru cen:

- Ceny - 1123 až - 1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
- Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
- Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
- Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
- Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

PSC

VV 12,85\*0,3\*5,8 "D.3 Příčný řez přehrážkou - odstranění nánosů před přehrážkou, vytažení z koryta; délka x průměrná tloušťka x šířka koryta

22,359

3	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	5,220	140,00	730,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce.
3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

3\*0,3\*5,8 "D.3 Příčný řez přehrázkou - navrácení nánosů před přehrázkou; délka x průměrná tloušťka x šířka koryta

5,220

4	K	R001	Opaření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 01	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Opaření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 01, včetně případného čerpání vody a pohotovostního čerpadla, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy

P

Poznámka k položce:  
- před vlastním prováděním řešení na navodním líci bude nulné zajistit zřízení dočasné jímky, ta bude zajištěna příčnou hrázkou z velkoobjemových vaků plněných zeminou

D 2

Zakládání

910 054,06

5	K	221211116	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. VI	m	316,400	770,00	243 628,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PP

Vrty přenosnými vrtacími kladivý v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. VI

P

Poznámka k položce:  
- bez příklepu

VV

2\*3+2,7\*4+2,3\*5+1,95\*8+1,65\*10+1,6\*12+1\*14+1\*5+0,8\*12+1\*10+1\*12 "D.1 TZ, vrty pro I.fázi injektáže - návodní líc; délka vrtů v každé úrovni x počet

130,200

VV

(7+9+9+11+14+16+14)\*0,7 "D.5 Pohled vzušný líc - vrty pro výplňovou injektáž; celkový počet vrtů x délka vrtu

56,000

VV

130,2 "D.1 TZ, vrty pro II.fázi injektáže - návodní líc; celková délka vrtů

130,200

VV

Součet

316,400

6	K	R002	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	m3	13,412	12 000,00	160 944,00	
---	---	------	--	----	--------	-----------	------------	--

PP

Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro injektování
  - a) s obturátorem i bez obturátoru,
  - b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů.
2. Ceny nelze použít pro injektování:
  - a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,
  - b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,
  - c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,
  - d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou,
  - e) živými za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,
  - f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž.
3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

P

Poznámka k položce:  
- měrná jednotka m3 je uvažovaný objem zainjektované směsi

VV

130,2\*(60/1000) "D.1 TZ, Injektáž nízkotlaká, I. fáze - návodní líc; celková délka vrtů x spořeba na mb

7,812

VV

56\*(100/1000) "D.5 Pohled vzušný líc - výplňová injektáž;

5,600

VV

celková délka vrtů x spořeba na mb

13,412

7	M	M5852113	cement portlandský CEM I 42.5 R	t	19,179	4 040,00	77 483,16	
---	---	----------	---------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

PP

cement portlandský CEM I 42.5 R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Požadavky na injektážní směs:</i>  - velikost zrna &lt;0,5 CEM I 42,5 R a vody. Poměr mísení c:v = 1,4:1, objemová hmotnost směsí γ = 1,65 g.cm-3, pevnost v tlaku po 7 dnech min. 15 MPa, po 28 dnech min. 20 MPa. Dekantace (odstoj) směsí v procentech objemu by neměla překročit hodnoty 2% po 1 h, 4% po 2 h a 5% po 3 hodinách.</p>					
	P							
	VV		130,2*60*(1,43/1000) "D.1 TZ, injektáž nízkotlaká, I. fáze - návodní lic; celková délka vrtů x spotřeba na mb x spotřeba na l směsi		11,171			
	VV		56*100*(1,43/1000) "D.5 Pohled vzdušni lic - výplňová injektáž; celková délka vrtů x spotřeba na mb x spotřeba na l směsi		8,008			
	VV		Součet		19,179			
8	K	281811111	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s ponecháním trubek l do 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	64,400	420,00	27 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ocelové injektční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektčního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délky jednotlivě do 1,5 m, vnitřního průměru trubek přes 8 do 38,10 mm,(1,5")					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pouze pro ocelové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa.  2. Ceny nelze použít pro ocelové trubky s obturátorem vkládané do vrtů. Náklady na tyto trubky jsou započteny v cenách injektování.  3. V cenách jsou započteny i náklady na utěsnění trubek ve vrtu provazcem a cementovou maltou, nařezání trubek na patřičné délky, opatření trubek závitů a spojkami a na utěsnění nebo jinou úpravu otvorů po injektčních vrtech. Dále jsou započteny i náklady:  a) v cenách -1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odříznutí po injektování,  b) v cenách -1211 až -1223 na opotřebení trubek a jejich očištění po vylázení.</p>					
	VV		(7+7+7+9+11+14+16+14)*0,7 "D.5 Pohled vzdušni lic - výplňová injektáž; celkový počet vrtů x délka vrtu		64,400			
9	K	282791121	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové	m	130,200	192,00	24 998,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Injektážní trubky z PVC závitové s osazením upravených trubek do předem připraveného injektčního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hladké manžetové					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž gumových manžet a na spojení trubek.  2. V cenách nejsou započteny náklady na stabilizaci trubek ve vrtu injektční závitkou; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 28. 60-11 injektování.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  - včetně zakrácení PVC trubky s lícem zdívá tak, aby po závěrečném přespárování byly zakryty maltou</p>					
	VV		130,2 "D.1 TZ - injektáž nízkotlaká - I.fáze injektáže, celková délka vrtů		130,200			
10	K	R003	Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa	m3	9,114	15 000,00	136 710,00	
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro injektování:  a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,  b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 injektování aktivovanými směsmi,  c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31  Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,  d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51  Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,  e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,  f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21  Trysková injektáž vrtů vzestupná.  2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injektční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31  Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem.  3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.  4. Cena -1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  - injektční pakry budou po dokončení injektáže z vrtů opatrně odstraněny, případně pokud budou z nekorodujícího materiálu, lze je po zakrácení ve vrtu ponechat  - ústí otvorů po vrtech budou primárně zapravena maltou s nízkým smrštěním  - měrná jednotka m3 je uvažovaný objem zainjektované směsi</p>					
	VV		130,2*(7/100) "D.1 TZ, injektáž vysokotlaká - II.fáze injektáže - návodní lic; celková délka vrtů x spotřeba na mb		9,114			
11	M	M2455176	hmota injektážní polyuretanová - např. CarboPur WF	kg	1 139,250	210,00	239 242,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Materiály chemické pro výrobu stavební a příbuzné obory hmoty injektační polyuretanové injektační hmoty <i>Poznámka k položce:</i> - stupeň napětí bez kontaktu s vodou 1,0, při obsahu vody 1% maximálně 3,0					
	P		- pevnost v tlaku po 1 dni 75 MPa, po 28 dnech 80 MPa - pevnost v tahu po 1 dni 50 MPa, po 28 dnech min. 55 MPa - malenál ceťlíkovaný i pro použití s pitnou vodou					
	VV		130,2*7*1,25 "D.1 TZ. injektaž vysokotlaká - II.fáze injektaže - návodní líc; celková délka vrtů x spotřeba na mb x obj. hmotnost		1 139,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 836,00	
12	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,116	46 000,00	5 336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených stří; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		130,2*(0,888/1000) "D.1 TZ - výztuž injekčních vrtů z prutů ø12 mm z oceli 10 505; celková délka vrtů x hmotnost mb výztuže		0,116			
13	K	R004	Pročištění a vyvločkování výtokových otvorů o průměru 300 mm potrubím PP S250/3000 SN12, včetně utěsnění prostoru mezi stávajícím a novým potrubím nízkotlakou injektaží	kus	5,000	1 900,00	9 500,00	
	PP		Pročištění a vyvločkování výtokových otvorů o průměru 300 mm potrubím PP S250/3000 SN12, včetně utěsnění prostoru mezi stávajícím a novým potrubím nízkotlakou injektaží cementovou směsí shodnou jako pro injektování nízkotlaké zdiva (cement portlandský CEM I 42,5 R) <i>Poznámka k položce:</i> - 5 výtokových otvorů, délka a rozmístění patrně z D.3 Příčný řez přehrázkou - délka výtokových otvorů 2,2 (pod korunou hráze) až 3,4 m (u paty hráze) - včetně vyčištění otvorů vrtáním k uvolnění případného závalu a vyčištěním tlakovou vodou					
	P							
	VV		5 "D.4 Pohled návodní líc - vyvločkování nátokových otvorů		5,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				66 976,00	
14	K	R005	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnosti do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	25,760	2 600,00	66 976,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doplnění koryta toku z nevyužitelných kamenů při přezdívání, včetně přemístění vybouraného kamene do místa úpravy toku (do vzdálenosti 100 m)					
	VV		0,2*65*0,4*0,5*2,3 "D.4 Pohled návodní líc, přezdění 20% uvolněných kamenů; 20% x plocha odečtená z CAD x tloušťka x 50% využito zpět x hmot.		5,980			
	VV		0,5*86*0,4*0,5*2,3 "D.5 Pohled vřdušní líc, přezdění 50% uvolněných kamenů; 50% x plocha odečtená z CAD x tloušťka x 50% využito zpět x hmot.		19,780			
	VV		Součet		25,760			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				266 154,00	
15	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	197,235	700,00	138 064,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.</p> <p>2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění.</p> <p>3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- aplikace spárovací malty spárovací pistolí pod tlakem 0,2-0,4 MPa dle TZ</p> <p>- spárování cementovou maltou MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty (např. syntetická disperze na bázi polymerů s reaktivním oxidem křemičitým) dle TZ</p> <p>- spáry se vyčistí tlakovou vodou (200 bar)</p>					
			7,3*0,95+1,3*4,7+7,2*0,95 "D.2 Podrobná situace, koruna přehrážky; délka částí x šířka částí		19,885			
			2*1,3*1 "D.2 Podrobná situace, boky přelivu; počet x šířka x výška		2,600			
			Mezisoučet		22,485			
			65 "D.4 Pohled návodní líc; odečteno z CAD		65,000			
			86 "D.5 Pohled vzdušní líc; odečteno z CAD		86,000			
			Mezisoučet		151,000			
			95*0,25 "D.4 Pohled návodní líc, zapravení injekt. vrtů I.fáze - návodní líc; počet vrtů x oprava spárování 0,25 m2 na jeden vrt		23,750			
			Součet		197,235			
16	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	182,985	700,00	128 089,50	CS ÚRS 2020 01
			Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár.</p> <p>2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravené plochy.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- aplikace spárovací malty spárovací pistolí pod tlakem 0,2-0,4 MPa</p> <p>- spárování cementovou maltou MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty (např. syntetická disperze na bázi polymerů s reaktivním oxidem křemičitým)</p>					
			7,3*0,95+1,3*4,7+7,2*0,95 "D.2 Podrobná situace, koruna přehrážky; délka částí x šířka částí		19,885			
			2*1,3*1 "D.2 Podrobná situace, boky přelivu; počet x šířka x výška		2,600			
			Mezisoučet		22,485			
			65 "D.4 Pohled návodní líc; odečteno z CAD		65,000			
			86 "D.5 Pohled vzdušní líc; odečteno z CAD		86,000			
			Mezisoučet		151,000			
			95*0,1 "D.4 Pohled návodní líc, zapravení injekt. vrtů II.fáze - návodní líc; počet vrtů x oprava spárování 0,1 m2 na jeden vrt		9,500			
			Součet		182,985			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				709 194,65	
17	K	946311121	Montáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	151,000	220,00	33 220,00	CS ÚRS 2020 01
			Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřené jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky.</p> <p>3. Montáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.</p>					
			65 "D.4 Pohled návodní líc; plocha odečtena z CAD		65,000			
			86 "D.5 Pohled vzdušní líc; plocha odečtena z CAD		86,000			
			Součet		151,000			
18	K	946311221	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému trubkovému 100 kg/m2 v do 10 m za první a ZKD den použití	m2	13 590,000	3,00	40 770,00	CS ÚRS 2020 01
			Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřené jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky.</p> <p>3. Montáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90*65 "D.4 Pohled návodní líc; 90 dní používání x plocha odečtena z CAD		5 850,000			
	VV		90*86 "D.5 Pohled vzdušní líc; 90 dní používání x plocha odečtena z CAD		7 740,000			
	VV		Součet		13 590,000			
19	K	946311821	Demontáž lešení zavěšeného řadového trubkového zařízení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	151,000	105,00	15 855,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
20	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	173,485	90,00	15 613,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu s příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pomocí tlakové vody s pracovním tlakem 200-300 barů					
	VV		7,3*0,95+1,3*4,7+7,2*0,95 "D.2 Podrobná situace, koruna přehrážky; délka částí x šířka částí		19,885			
	VV		2*1,3*1 "D.2 Podrobná situace, boky přelivu; počet x šířka x výška		2,600			
	VV		Mezisoučet		22,485			
	VV		65 "D.4 Pohled návodní líc; odečteno z CAD		65,000			
	VV		86 "D.5 Pohled vzdušní líc; odečteno z CAD		86,000			
	VV		Součet		173,485			
21	K	985223212	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	22,400	9 000,00	201 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souborů cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro spárování bude použita cementová malta s vlákny nebo cementová malta se zlepšenými vlastnostmi přidáním reaktivního zušlechťovače malty					
	VV		0,2*65*0,4 "D.4 Pohled návodní líc, přezdění 20% uvolněných kamenů; 20% x plocha odečtená z CAD x tloušťka		5,200			
	VV		0,5*86*0,4 "D.5 Pohled vzdušní líc, přezdění 50% uvolněných kamenů; 50% x plocha odečtená z CAD x tloušťka		17,200			
	VV		Součet		22,400			
22	M	M001	kámen lomový pro zdivo kyklopské z LK tl. 40 cm	m2	28,000	9 000,00	252 000,00	
	PP		Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) zdivo kyklopské z LK tl.: 40 cm					
	VV		0,2*65*0,5 "D.4 Pohled návodní líc, přezdění 20% uvolněných kamenů; 20% x plocha odečtená z CAD x 50% kamene bude možné využít původního		6,500			
	VV		0,5*86*0,5 "D.5 Pohled vzdušní líc, přezdění 50% uvolněných kamenů; 50% x plocha odečtená z CAD x 50% kamene bude možné využít původního		21,500			
	VV		Součet		28,000			
23	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	80,000	1 820,00	145 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		(7+9+9+11+14+16+14)*1,0 "D.5 Pohled vzdušní líc - vrtý pro výplňovou injekci; celkový počet vrtů x délka trnu		80,000			
24	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,126	36 000,00	4 536,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7+9+9+11+14+16+14)*1,0*(1,578/1000) "D.5 Pohled vzdušný líc - vrty pro výplňovou injektáž; celkový počet vrtů x délka trmu x hmotnost		0,126			
	D	997	Přesun sutě				5 144,51	
25	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	2,437	201,00	489,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdňením dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
	PSC							
	VV		130,2*(0,045*0,045*pi)*2,3 "D.1 TZ, vrty pro I.fázi injektáže - návodní líc, likvidace vývrtek; celková délka vrtů x průřezová plocha x hmotnost		1,905			
	VV		130,2*(0,016*0,016*pi)*2,3 "D.1 TZ, vrty pro II.fázi injektáže - návodní líc, likvidace vývrtek; celková délka vrtů x průřezová plocha x hmotnost		0,241			
	VV		64,4*(0,025*0,025*pi)*2,3 "D.5 Pohled vzdušný líc - výplňová injektáž, likvidace vývrtek; celkový počet vrtů x průřezová plocha x hmotnost		0,291			
	VV		Součet		2,437			
26	K	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy sutí a vybouraných hmot	t	2,437	60,00	146,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdňením dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přesun na maximální výšku 13,34 m vzdušný líc a 12,84 m návodní líc					
27	K	R006	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	2,437	1 850,00	4 508,45	
	PP		Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		130,2*(0,045*0,045*pi)*2,3 "D.1 TZ, vrty pro I.fázi injektáže - návodní líc, likvidace vývrtek; celková délka vrtů x průřezová plocha x hmotnost		1,905			
	VV		130,2*(0,016*0,016*pi)*2,3 "D.1 TZ, vrty pro II.fázi injektáže - návodní líc, likvidace vývrtek; celková délka vrtů x průřezová plocha x hmotnost		0,241			
	VV		64,4*(0,025*0,025*pi)*2,3 "D.5 Pohled vzdušný líc - výplňová injektáž, likvidace vývrtek; celkový počet vrtů x průřezová plocha x hmotnost		0,291			
	VV		Součet		2,437			
	D	998	Přesun hmot				24 045,27	
28	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	106,395	226,00	24 045,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro běhové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Běhové a ochranné porosty.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 02 - Oprava spadiště

KSO: 832 1

Místo: Jahodový potok

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner s.r.o.

IČ:

272 21 253

DIČ:

CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**633 677,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	633 677,32	21,00%	133 072,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**766 749,56**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

**SO 02 - Oprava spadiště**

Místo:

Jahodový potok

Datum:

21. 6. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Projektant:

HG Partner s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**633 677,32**

HSV - Práce a dodávky HSV

633 677,32

1 - Zemní práce

91 031,28

4 - Vodorovné konstrukce

466 581,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 384,00

998 - Přesun hmot

45 680,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 02 - Oprava spadiště

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

633 677,32

D HSV Práce a dodávky HSV

633 677,32

D 1 Zemní práce

91 031,28

1	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	104,439	450,00	46 997,55	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3

### Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí.
- V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny nelze použít pro:
  - výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- . 1 Výkopávky pod vodou strojně,
  - výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- . 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi,
  - výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, palky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- . 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- . 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- . 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- . 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5- . 6 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5- . 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
  - hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- . 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV	0,78*4,7 "D.3 Příčný řez přehrázkou - odstranění nánosů z vývaru; plocha v řezu dle CAD x šířka vývaru	3,666
VV	8,54*7,24 "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku původních zdí; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka	61,830
VV	6,93*2,7 "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku před závěrným prahem; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka	18,711
VV	15,87*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - výkop pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka	9,522
VV	3,6*((3,6+2,35)/2) "D.3 Příčný řez přehrázkou - výkop pro kamenný zához; plocha v řezu dle CAD x šířka	10,710
VV	Součet	104,439

2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,335	120,00	11 080,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m

### Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV	(0,78*4,7) "D.3 Příčný řez přehrázkou - odstranění nánosů z vývaru; plocha v řezu dle CAD x šířka vývaru	3,666
VV	(8,54*7,24) "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku původních zdí; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka	61,830
VV	(6,93*2,7) "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku před záv. prahem; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka	18,711
VV	(15,87*0,6) "D.10 Příčný řez prahem - výkop pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka	9,522
VV	(3,6*((3,6+2,35)/2)) "D.3 Příčný řez přehrázkou - výkop pro kamenný zához; plocha v řezu dle CAD x šířka	10,710
VV	Mezisoučet	104,439

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,47*((8,05+2,17)+(7,95+3,37)) "D.6 Příčný řez rovnaninou - zpětný zásyp zeminou z výkopu; plocha zásypu x délka rovaniny (PB + LB)		-10,124			
	VV		-2*1,65*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - zpětný zásyp pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka		-1,980			
	VV		Součet		92,335			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,228	71,10	1 580,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		2*0,47*((8,05+2,17)+(7,95+3,37)) "D.6 Příčný řez rovnaninou - zpětný zásyp, odvoz a dovoz z deponie; plocha zásypu x délka rovaniny (PB + LB)		20,248			
	VV		2*1,65*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - zpětný zásyp pro závěrný práh, odvoz a dovoz z deponie; plocha v řezu x šířka		1,980			
	VV		Součet		22,228			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,104	140,00	1 694,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		0,47*((8,05+2,17)+(7,95+3,37)) "D.6 Příčný řez rovnaninou - zpětný zásyp, nakládání na deponii; plocha zásypu x délka rovaniny (PB + LB)		10,124			
	VV		2*1,65*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - zpětný zásyp pro závěrný práh, nakládání na deponii; plocha v řezu x šířka		1,980			
	VV		Součet		12,104			
5	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	92,335	160,00	14 773,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na lrvale skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 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 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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, 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 Obsyp objektů.					
	VV		(0,78*4,7) "D.3 Příčný řez přehrázkou - odstranění nánosů z vývaru; plocha v řezu dle CAD x šířka vývaru; rozhrnutí ve zdrži		3,666			
	VV		(8,54*7,24) "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku původních zdí; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka; rozhrnutí ve zdrži		61,830			
	VV		(6,93*2,7) "D.6 Příčný řez rovnaninou - výkop pro rovnaninu v úseku před záv. prahem; plocha v řezu dle CAD x průměrná délka; rozhrnutí ve zdrži		18,711			
	VV		(15,87*0,6) "D.10 Příčný řez prahem - výkop pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka; rozhrnutí ve zdrži		9,522			
	VV		(3,6*((3,6+2,35)/2)) "D.3 Příčný řez přehrázkou - výkop pro kamenný zához; plocha v řezu dle CAD x šířka; rozhrnutí ve zdrži		10,710			
	VV		Mezisoučet		104,439			
	VV		-0,47*((8,05+2,17)+(7,95+3,37)) "D.6 Příčný řez rovnaninou - zpětný zásyp zeminou z výkopu; plocha zásypu x délka rovaniny (PB + LB)		-10,124			
	VV		-2*1,65*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - zpětný zásyp pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka		-1,980			
	VV		Součet		92,335			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	12,104	240,00	2 904,96	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodovodné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- pro přísypovou lavici pro vrtání zápor bude využit odléžený nános z SO 01, před jeho likvidací</p>					
VV			0,47*((8,05+2,17)+(7,95+3,37)) "D.6 Příčný řez rovnaninou - zpětný zásyp zeminou z výkopu; plocha zásypu x délka rovnaniny (PB + LB)		10,124			
VV			2*1,65*0,6 "D.10 Příčný řez prahem - zpětný zásyp pro závěrný práh; plocha v řezu x šířka		1,980			
VV			Součet		12,104			
7	K	R007	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 02	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 02, včetně případného čerpání vody a pohotovostního čerpadla, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- před vlastním prováděním lešení na návodním líci bude nulné zajistit zřízení dočasné jímky, ta bude zajištěna příčnou hrázkou z velkoobjemových vaků plněných zeminou</p>					
D		4	Vodovodné konstrukce				466 581,34	
8	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	5,840	840,00	4 905,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
VV			(0,1+7,1+0,1)*(0,1+0,6+0,1) "D.10 Příčný řez prahem; délka x šířka		5,840			
9	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	105,862	520,00	55 048,24	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhuštění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhuštění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- tl. 0,15 m</p> <p>- šterkový podsyp fr. 32-63</p>					
VV			5,3*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vodorovný líc - šterk. podsyp dna ; délka dna v řezu x délka rovnaniny		38,372			
VV			(2,65+3,04)/2*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vodorovný líc - šterk. podsyp LB; prům. délka v řezu LB x délka rovnaniny		20,598			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,65+2,47)/2*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vzušný líc - štěr. podsyp PB ; prům. délka v řezu PB x délka rovnání		18,534			
			Mezísoučet		77,504			
			(5,15+3,15)/2*2,7"D.2 Podrobná situace - štěr. podsyp (rovnání před prahem) - dno ; délka dna v řezu x délka rovnání		11,205			
			(3,04+3,25)/2*3,37"D.2 Podrobná situace - štěr. podsyp (rovnání před prahem) - LB; prům. délka v řezu LB x délka rovnání		10,599			
			(2,47+3,18)/2*2,32"D.2 Podrobná situace - štěr. podsyp (rovnání před prahem) - PB ; prům. délka v řezu PB x délka rovnání		6,554			
			Mezísoučet		28,358			
			Součet		105,862			
10	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	8,091	6 500,00	52 591,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s palkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 30/37 XF3					
	VV		7,1*0,6*1,35+2*((0,85*0,9)+(0,9*0,9/2)) "D.10 Příčný řez prahem; délka x šířka x výška		8,091			
11	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštírkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	11,199	3 000,00	33 597,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštírkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		((2,35+3,6)/2)*5*(0,8+0,5)/2 "D.2 Podrobná situace, D.3 Příčný řez přehrázkou - kamený zához na konci úseku; průměrná šířka x délka x prům. tloušťka		9,669			
	VV		0,5*0,85*3,6 "D.2 Podrobná situace, D.3 Příčný řez přehrázkou - patka kamenného záhozu u zděnného prahu; tloušťka x šířka x délka		1,530			
	VV		Součet		11,199			
12	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	69,929	3 600,00	251 744,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 hmotností jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		4,7*0,7*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vzušný líc - rovnání dna ; délka dna v řezu x tloušťka x délka rovnání		23,820			
	VV		(2,65+3,04)/2*0,7*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vzušný líc - rovnání LB; prům. délka v řezu LB x tloušťka x délka rovnání		14,418			
	VV		(2,65+2,47)/2*0,7*7,24"D.2 Podrobná situace, D.5 Pohled vzušný líc - rovnání PB ; prům. délka v řezu PB x tloušťka x délka rovnání		12,974			
	VV		Mezísoučet		51,212			
	VV		(4,55+2,55)/2*0,7*2,7"D.2 Podrobná situace - rovnání před prahem - dno ; délka dna v řezu x tloušťka x délka rovnání		6,710			
	VV		(3,04+3,25)/2*0,7*3,37"D.2 Podrobná situace - rovnání před prahem - LB; prům. délka v řezu LB x tloušťka x délka rovnání		7,419			
	VV		(2,47+3,18)/2*0,7*2,32"D.2 Podrobná situace - rovnání před prahem - PB ; prům. délka v řezu PB x tloušťka x délka rovnání		4,588			
	VV		Mezísoučet		18,717			
	VV		Součet		69,929			
13	K	R005	Zához z lomového kamene bez proštírkování z terénu hmotnost do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	20,256	2 600,00	52 665,60	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštírkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou palku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství měrných jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- doplnění koryta toku z nevyužitelných kamenů při přezdvížení, včetně přemístění vybouraného kamene do místa úpravy toku (do vzdálenosti 100 m)</p>					
			1,22*(7,38+0,76)"D.2 Podrobná situace - vybourání stávajícího zdiva PB; plocha v řezu x délka PB		9,931			
			1,25*(7,53+0,73)"D.2 Podrobná situace - vybourání stávajícího zdiva LB; plocha v řezu x délka LB		10,325			
			Součet		20,256			
14	K	R009	Prolítí kamenné rovnaniny betonem C25/30	m3	3,562	4 500,00	16 029,00	
			PP Prolítí konstrukce z kamene rovnaniny betonem C25/30					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro prolítí pohoju případně jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- beton C 25/30 XF3, konzistence S3</p> <p>- prolítí bude provedeno pouze ve dně</p> <p>4,7*0,7*7,24/3*0,35"D.2 , D.5 - rovnanina dna ; délka dna v řezu x tloušťka x délka rovnaniny * zalité do 1/3 * 35% objemu rovnaniny vyplní beton</p>					
			Mezisoučet		2,779			
			(4,55+2,55)/2*0,7*2,7/3*0,35"D.2 - rovnanina před prahem - dna ; délka dna v řezu x tloušťka x délka úseku * zalité do 1/3 * 35% objemu rovnaniny bet		0,783			
			Mezisoučet		0,783			
			Součet		3,562			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 384,00	
15	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	20,256	1 500,00	30 384,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bourání plitů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.</p>					
			1,22*(7,38+0,76)"D.2 Podrobná situace - vybourání stávajícího zdiva PB; plocha v řezu x délka PB		9,931			
			1,25*(7,53+0,73)"D.2 Podrobná situace - vybourání stávajícího zdiva LB; plocha v řezu x délka LB		10,325			
			Součet		20,256			
D	998		Přesun hmot				45 680,70	
16	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	202,127	226,00	45 680,70	CS ÚRS 2020 01
			PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna.</p> <p>2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 02 - Oprava spadiště

Soupis:

**SO 02.01 - Oplocení**

KSO: 832 1  
Místo: Jahodový potok

CC-CZ:  
Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, státní podnik

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
HG Partner s.r.o.

IČ: 272 21 253  
DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>29 342,32</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 342,32	21,00%	6 161,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>35 504,21</b>
-------------------	--------------	------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 02 - Oprava spadiště

Soupis:

**SO 02.01 - Oplocení**

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>29 342,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 101,33
1 - Zemní práce	32,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 000,00
998 - Přesun hmot	68,93
PSV - Práce a dodávky PSV	1 240,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 240,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

SO 02 - Oprava spadiště

Soupis:

SO 02.01 - Oplocení

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

29 342,32

D HSV Práce a dodávky HSV 28 101,33

D 1 Zemní práce 32,40

1	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	0,100	324,00	32,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

PP Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 25 Uložení sypaniny, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.  
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 5\*(0,2\*0,2\*0,5) "D.2 Podrobná situace - rozhrnutí výkopku pro sloupky zábradlí; počet x rozměr 0,100

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 28 000,00

2	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách -2131 až -2133 jsou započteny i náklady na vykopání jamek a betonové bloky.  
2. V cenách -2141 nebo -2142 jsou započteny i náklady na zalití otvorů MC.  
3. V cenách nejsou započteny náklady na nátěr konstrukce. Tyto práce se oceňují cenami částí A03-Nátěry zámečnických konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.

VV 2+2+2 "D.2 Podrobná situace - ochranné zábradlí; délka jednotlivých přímých úseků 8,000

D 998 Přesun hmot 68,93

3	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	0,305	226,00	68,93	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

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 PSV Práce a dodávky PSV 1 240,99

D 783 Dokončovací práce - nátěry 1 240,99

4	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,613	120,00	313,56	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující

VV 5\*0,475\*1,1 "D.2 Podrobná situace - nátěr sloupků zábradlí; počet x plocha na mb x délka sloupku 2,613

5	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,613	110,00	287,43	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

VV 5\*0,475\*1,1 "D.2 Podrobná situace - nátěr sloupků zábradlí; počet x plocha na mb x délka sloupku 2,613

6	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	16,000	20,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující

VV 2\*(2+2+2) "D.2 Podrobná situace - ochranné zábradlí; vodorovná madla 16,000

7	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	16,000	20,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní					
VV			5*1,1 "D.2 Podrobná situace - ochranné zábradlí; svislé sloupky		5,500			
VV			2*(2+2+2+2) "D.2 Podrobná situace - ochranné zábradlí; vodorovná madla		16,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 1

Místo: Jahodový potok

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>184 500,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 500,00	21,00%	38 745,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>223 245,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**184 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

184 500,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jahodový potok ř.km 0,400

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jahodový potok

Datum: 21. 6. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: HG Partner s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

184 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						184 500,00
1	K	R10	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
		PP	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: Vodní tlakové zkoušky - 3 série zkoušek na třech místech, zkoušky injekční směsí - 2 zkoušky na návodním líci, 2 zkoušky na vzdušném líci						
2	K	R11	Vytyčení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
		PP	Vytyčení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství						
3	K	R12	Zajištění a zabezpečení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
		PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.						
4	K	R13	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
		PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště						
5	K	R14	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
		PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu						
6	K	R15	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
		PP	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům						
7	K	R16	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
		PP	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele						
		P	<i>Poznámka k položce: - včetně dílenské dokumentace zábradlí</i>						
8	K	R17	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00		
		PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.						
9	K	R18	Aktualizace povodňového plánu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00		
		PP	Aktualizace povodňového plánu						
10	K	R19	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	6 000,00	6 000,00		
		PP	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci						
11	K	R20	Aktualizace havarijního plánu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00		
		PP	Aktualizace havarijního plánu						
12	K	R21	Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
		PP	Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu						
		P	<i>Poznámka k položce: - jedná se o lesní komunikaci a úzkou přístupovou cestu v rozsahu od přehrážky až ke křižovatce se silnicí III. třídy 0046 v délce cca 2,6 km, předpokládá se zejména sanace vzniklých poruch makadamem</i>						

