

## SMLOUVA O DÍLO

č. 212/955196,222167/S955/2017/104/Čeň

č. 218 009

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

**ZVÁNOVEC a.s.**

IČO: 260 26 279

DIČ: CZ26026279

zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1109

sídlo: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

statutární orgán: Ing. Jaroslav Zvánovec, statutární ředitel

zastoupený: Ing. Jaroslav Zvánovec, statutárním ředitelem

(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 objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „VN Sedmihoří“, evidenční číslo zakázky S955/2017/104, a to dle projektové dokumentace „RN Sedmihoří“ (dále jen PD), kterou zpracovala Ing. Helena Ptáčková Ph.D., firma Aquatest a.s. Geologická 4, 152 00 Praha 5 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení, vydaného Městským úřadem Tachov, OŽP, dne 27.9.2017, pod č.j.2603/2017-OŽP/TC, vč. sdělení o nabytí právní moci č.j. 2879/2017-OŽP/TC, ze dne 24.10. 2017; Územní rozhodnutí vydané MěÚ Horšovský Týn, č.j.

MUHT10293/2017, ze dne 21.8.2017, vč. sdělení o nabytí právní moci č.j.MUHT 12015/2017, ze dne 15.9.2017 a dále

- MěÚ Horšovský Týn koordinované stanovisko č.j. MUHT5675/2017(33/2017MěÚ/KS), ze dne 24.4.2017
- MěÚ Horšovský Týn, st, Správa lesů, závazné stanovisko souhlas č.j.MUHT 619/2017, ze dne 19.1.2017
- MěÚ Horšovský Týn OŽP, MUHT zásah VKP č.j. 6209/2017, ze dne 19.4.2017
- MěÚ Horšovský Týn odbor výstavby a ÚP, §15 č.j. MUHT728/2017, ze dne 6.3.2017
- MěÚ Horšovský Týn odbor výstavby a ÚP, §15zemník č.j. MUHT10062/2017, ze dne 31.7.2017
- MěÚ Horšovský Týn odbor vnitřních věcí a památkové péče, č.j. MUHT 920/2017ze dne 24.1.2017
- MěÚ Tachov OŽP souhrnné stanovisko,č.j. 1199/2017-OŽP/TC, ze dne 4.5.2017
- MěÚ Tachov OŽP, státní správa lesů, závazné stanovisko, č.j. 142/2017-OŽP/TC, ze dne 13.1.2017
- MěÚ Tachov OŽP závazné stanovisko VKP , č.j. 1337/2017-OŽP/TC (961/2017-OŽP/TC)246.4, ze dne 18.5.2017
- MěÚ Tachov OŽP sdělení ke změně PDSP závazné stanovisko VKP 1426/2017-OŽP/TC 246.4, ze dne 29.5.2017
- MěÚ Tachov Odbor školství a památkové péče, č.j.36/2017-OŠPP/TC/Map, ze dne 25.1.2017
- MěÚ Bor odbor výstavby a ÚP §15, č.j. 142/2017/BOR/OVÚP/2, ze dne 30.1.2017
- Archeologický ústav AV ČR Praha č.j.ARUP-640/2017, ze dne 24.1.2017
- reakce na vyjádření ARÚ AV, Zpč.muzeum v Plzni, č.j. 1700240112/20.1.2017, ze dne 27.1.2017
- Obec Miřkov vyjádření ze dne 16.1.2017
- Obec Staré Sedlo č.j. 0120/17/OÚ, ze dne 28.2.2017
- ČRS z.s.,Zpč.ÚS 31/17, ze dne 23.1.2017 a email z 23.1.2017
- Povodí Vltavy č.j. 22233/2017/342/Pa, ze dne 26.4.2017
- LČR s.p., LS Horšovský Týn, LCR222/000030/2017ze dne 10.1.2017
- KÚPK určení VÚ č.j. ŽP/1004/17, ze dne 18.1.2017
- KÚPK vyjádření VN ŽP/17841/16, ze dne 5.12.2016
- KÚPK doplněné vyjádření VN ŽP/21499/16, ze dne 21.12.2016
- KÚPK vyjádření zemník ŽP/2570/17, ze dne 22.2.2017
- KÚPK EIA ŽP/5774/17, ze dne 11.4.2017
- AOPK č.j. 00274/CL/17-2,ze dne 17.2.2017
- VD TBD O7073/17,ze dne 2.5.2017
- IGP zpracovaný firmou Ekomonitor zak.č. 686916012, 7/2016-
- Rozbory Labtech vč. komentáře ze dne 4.10.2016 a příl.č.2 zhodnocení k tab.10.3
- Vyjádření správců sítí jsou součástí dokladové části PD, kdy na základě obdržených vyjádření se v lokalitě nenachází sítě od obeslaných správců sítí. Cetin, CEZ Distribuce, CEZ ICT, Vodafone, Brawa, ChVaK, MO, NET4GAS, OU Miřkov, OU Staré Sedlo, PRAVES, Radiokomunikace, RWE Gas Net, T Mobile, Vodakva

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, které budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, platnými normami a předpisy:

- zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a zajistí příp. vytyčení inženýrských sítí a zařízení,
- 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,
- náklady na práce geotechnika nebo geologa při převzetí základové spáry, hutnicích zkoušek apod.
- vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství

- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště (zpevnění plochy zůstane ponecháno) včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (OIP) na viditelném místě u vstupu na staveniště, kdy zhotovitel provede ohlášení (OIP) ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.
- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): Na dotčeném území se nachází území s archeologickými nálezy (ÚAN). Zahájení prací nutno oznámit a umožnit Archeologickému ústavu AV nebo oprávněné organizaci (Muzeum Plzeň) provést na daném území záchranný archeologický výzkum v podobě archeologického dozoru při těžení sedimentu s prostoru nádrže a odebrání zeminy ze zemníku, viz. ust. § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů viz dokladová část PD.
- provedení ohlášení zahájení prací KÚ PK,
- dodržení podmínek vyjádření, souhlasů, rozhodnutí, apod. kde jednotlivé úřady požadují účast na kontrolních prohlídkách a před ukončením stavby
- provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), (3 pare + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 pare + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby, součástí DSPS bude zaměření základové spáry konstrukcí, výškové a směrové zaměření dokončených konstrukcí.
- zpracování geometrického plánu
- aktualizace a dodržení podmínek vyplývajících z povodňového plánu
- aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace a dodržení podmínek vyplývajících z havarijního plánu
- dodržení podmínek doložených vyjádření
- zajištění a dodržení všech podmínek uvedených v části D.2 PD „Technické podmínky“

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 objednatelům 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. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. 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. 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.
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.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.3.2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.10.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje 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 2 831 934,85 Kč bez DPH, slovy **dvamilionyošmsetřicetjednatisicdevětsetřicetčtyřikorunosmdesátpěthaléřů bez DPH**. DPH bude

účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného 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:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

Provedení víceprací a méněprací (resp. neprovedení prací) 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve 3 vyhotoveních; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací, v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 31. 10. 2018 alespoň 600.000,-Kč bez DPH.**

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení

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., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.

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

8. Zhotovitel provede oznámení o zahájení prací, ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění; zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. 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.
10. 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 kontrolní prohlídce.
11. 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.
12. 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 37. tohoto článku.
13. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
14. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
15. 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.
16. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Zuzanu Čeňkovou, Ing. Martina Karafiáta  
Uvedení zástupci jsou mimo oprávnění:
  - 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 opravu vadně prováděných 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.
17. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
18. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
19. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
20. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. 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 nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
22. Zhotovitel v rámci provádění prací není dle zpracované projektové dokumentace oprávněn ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za to, že nedojde k žádnému kácení dřevin.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.



26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit. **Na dotčeném území se nachází území s archeologickými nálezy (ÚAN).**
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Pokud bude rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody nebo biologickým dozorem 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.
29. Pokud bude v průběhu provádění prací 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 provádění prací.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijný plán.
31. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
34. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

35. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
36. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
37. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## 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 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,
  - doložení ohlášení před zahájením vlastních prací ARÚ AV ČR případně oprávněné osobě a následně doložení vyjádření, zápisu výsledku šetření a stanovení podmínek po dobu stavby apod.
  - geometrický plán.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není 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 byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat do 31.10.2018 alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V pŕípadě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, pŕičemž pŕi tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V pŕípadě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 36. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 37. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
6. V pŕípadě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
7. V pŕípadě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 14 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v pŕípadě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 10 nebo odst. 15 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo pŕi kontrolním dnu stavby;
  - b) v pŕípadě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího pŕi předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo pŕi předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V pŕípadě 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 pŕípadě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V pŕípadě porušení čl. V. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. V pŕípadě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (napŕíklad dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel pŕípadně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V pŕípadě, 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 pŕípadě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná pŕekážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Pŕekážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani pŕekážka, 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.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## 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 65dnů, 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 jeho prohlášení v čl. V. odst. 34. nebo čl. V. odst. 35. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34. či odst. 35. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.3.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## XI.

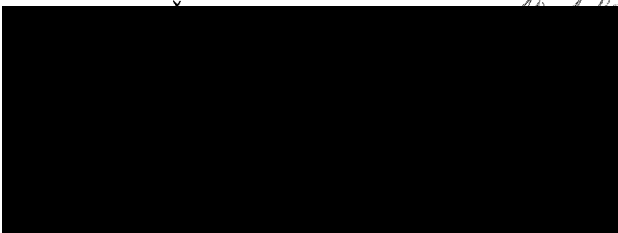
### Závěrečná ustanovení

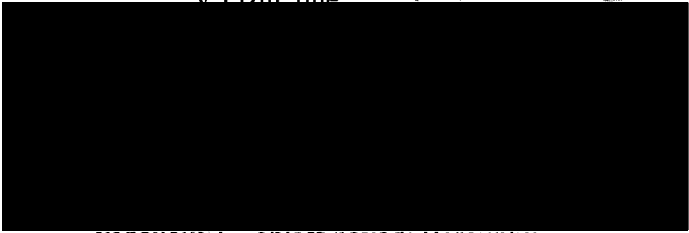
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona 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, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

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

  
statutární ředitel  
Za zhotovitele

V Plzni dne: 24. 7. 2018  
  
vedoucí ST - oblast povodí Berounky  
Za objednatele

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

Lesy České republiky, s.p. [02]  
se sídlem Ivančický 116/19, Nový Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Správa toků – oblast povodí Berounky  
Slovanská alej 2323/26, Vychovná Předměstí, 326 00 Píseň

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017\_c4  
Stavba: RN Sedmíhoří

KSO: Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Miřkov (695955)

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant: AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15.12.2017

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

IČ: 26026279  
DIČ: CZ26026279

IČ: 44794843  
DIČ: CZ44794843

Cena bez DPH

2 831 934,85

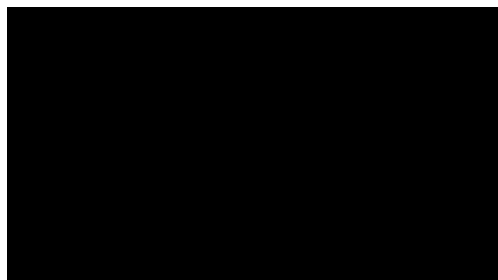
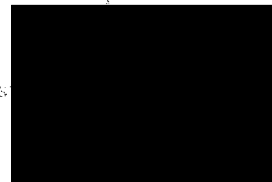
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	2 831 934,85	594 706,32
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 426 641,17





## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017\_c4

Stavba: RN Sedmíhoří

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 831 934,85</b>	<b>3 426 641,17</b>	
S001	Těleso hráze	1 379 258,01	1 668 902,19	STA
S002	Objekty na hrázi	1 048 056,05	1 268 147,82	STA
S003	Úpravy v zátopě	207 120,79	250 616,16	STA
VON-INV	Vedlejší a ostatní náklady inv.	187 400,00	226 754,00	STA
VON-NEINV	Vedlejší a ostatní náklady nelnv.	10 100,00	12 221,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

S001 - Těleso hráze

KSO:

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

44794843

DIČ:

CZ44794843

Cena bez DPH

1 379 258,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 379 258,01	21,00%	289 644,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 668 902,19

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoř

Objekt:

SO01 - Těleso hráze

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 379 258,01

HSV - Práce a dodávky HSV	1 379 258,01
1 - Zemní práce	867 801,51
4 - Vodorovné konstrukce	244 501,48
5 - Komunikace pozemní	139 825,52
8 - Trubní vedení	6 407,75
99B - Přesun hmot	120 721,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

SO01 - Těleso hráze

Místo:

k.ú. Darnyš (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

řč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 379 258,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 379 258,01

D 1

Zemní práce

867 801,51

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	36,000	122,43	4 407,48	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	286,06	2 860,60	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	434,51	869,02	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	752,77	1 505,54	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
5	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	8,000	59,20	473,60	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
6	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	129,82	251,64	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
7	K	112201201	Odfezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	76,71	230,13	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen částí AD1 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odfezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušila stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
8	K	112201202	Odfezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	209,02	418,04	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen částí AD1 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odfezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušila stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	36,000	56,09	2 019,24	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
10	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	195,72	1 957,20	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	337,96	675,92	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
12	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	434,58	869,16	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	18,84	169,56	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.								
P Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4								

16

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	104,12	208,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
15	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	26,000	23,14	601,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4					
16	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	109,95	329,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4					
17	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	246,24	246,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4					
18	K	162201408	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	427,82	427,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4					
19	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	36,000	58,20	2 095,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
20	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	201,74	2 017,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
21	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	348,00	696,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
22	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	443,84	887,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
23	K	162201431	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	18,79	187,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
24	K	162201432	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	106,96	748,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
25	K	162201433	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	291,32	291,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
26	K	162201434	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	452,27	452,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
27	K	162201435	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	26,000	23,84	619,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
28	K	162201436	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	112,83	338,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					

PČ	Ty P	Ród	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162201437	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	248,72	248,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
30	K	162201438	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	431,38	431,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3					
31	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	487,100	46,47	22 635,54	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4 (podhrází) a C.6 (zemník)					
	VV		2480*0,1 "podhrází"		248,000			
	VV		2391*0,1 "zemník"		239,100			
	VV		Součet		487,100			
32	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	40,000	58,71	2 348,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.3 (zařízení staveniště)					
	VV		400*0,1 "zařízení staveniště"		40,000			
33	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 958,490	33,59	65 785,68	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01, D.R.1 - Tab. 3, C.4., C.6, D.1.2					
	VV		1075,77 "zemník, vhodná zemina"		1 075,770			
	VV		845,12 "původní hráz"		845,120			
	VV		21,20 "jímka zemníku"		21,200			
	VV		16,40 "odvodňovací rýha zemníku"		16,400			
	VV		Součet		1 958,490			
34	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	979,245	17,82	17 450,15	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Popisná k položce:</i> 1/2 z celkového množství viz. D.R.1 - SO 01 a C.4., C.6, D.1.2					
	VV		1958,49*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		979,245			
35	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 008,530	54,79	55 257,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubaných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. <i>Popisná k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.6					
	VV		1008,53 "zemník, nevhodná zemina"		1 008,530			
36	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	504,265	18,83	9 495,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubaných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. <i>Popisná k položce:</i> 1/2 z celkového množství viz. D.R.1 - SO 01 a C.6					
	VV		1008,53*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		504,265			
37	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,900	161,41	1 113,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příložná a podúlná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podhrádek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů u podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepsaný profil hloubení a v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. 4. Hloubení nezapažených hloubených výkopků: a) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopcích a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3116 Všeobecných podmínek katalogu. <i>Popisná k položce:</i> Kontrolní sondy kapání před započtením stavby - do hloubky 446 m n.n. ze současně koruny, hl. 3,1 m. viz. D.R.1 - SO 01					
38	K	7_R	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	soubor	1,000	5 944,72	5 944,72	

17

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: hroubí z kůvy ze zemníku, dočasná doprava na zemníku (50m) viz. D.R.1 - SO 01 a C.6</i>					
39	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m <sup>3</sup>	1 849,460	14,95	27 649,43	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zemín</i>					
	VV		1453,40 "uložení materiálu do zemníku"		1 453,400			
	VV		396,06 "rozprostření přebývající zeminy z výkopu z původní hráze - viz. Bilance zemín"		396,060			
	VV		Součet		1 849,460			
40	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	4 502,650	41,86	188 480,93	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopli nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypu; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překlenout výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládku výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zemín</i>					
	VV		1075,77 "vhodná zeminy z podhrází do hráze"		1 075,770			
	VV		2*1008,53 "nehodná zemina na ploše zemníku, tam a zpět"		2 017,060			
	VV		845,12 "po odčlenění z hráze do podhrází"		845,120			
	VV		21,20*16,4 "jílnka a odvodnění zemníku"		37,600			
	VV		5271*0,1 "ornice"		527,100			
	VV		Součet		4 502,650			
41	K	173103101	Uložení netříděných sypanin do přechodových vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4 pro všechny míry zhutnění vodorovné šířky vrstvy do 2,5 m	m <sup>3</sup>	1 075,770	65,80	70 785,67	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Nové těleso hráze. viz. D.R.1 - Tab.3, D.R.1 - SO 01, D.1.2</i>					
42	K	181114713_R	Odvátení (mechanické narušení) kamenů ležících v trase hráze a PMP	kus	3,000	1 048,91	3 146,73	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a C.4</i>					
43	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	2 350,600	38,46	90 404,08	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodě k těžnici druhé lodě, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného 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 vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zeminy, C.4 a C.6</i>					
	VV		351,67 "zemina přebytečná z hráze do zemníku"		351,670			
	VV		1075,77 "zemina pro hráz"		1 075,770			
	VV		5271*0,1 "ornice"		527,100			
	VV		396,06 "zemina z hráze uložená v podhrází, která bude rozprostřena"		396,060			
	VV		Součet		2 350,600			
44	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m <sup>3</sup>	1 427,440	54,68	78 052,42	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopli nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypu; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překlenout výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládku výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 30 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zeminy, C.3</i>					
	VV		351,67 "zemina přebytečná z hráze do zemníku"		351,670			
	VV		1075,77 "vhodná zemina ze zemníku do hráze"		1 075,770			
	VV		Součet		1 427,440			
45	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	4 983,000	22,05	109 875,15	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zeminy, C.4 a C.6</i>					
	VV		2391 "zemník"		2 391,000			
	VV		164 "v rovině"		164,000			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2428 v podhráží		2 428,000			
	vv		Součet		4 983,000			
46	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení tučného v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 982,700	4,69	23 368,86	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zeminy, C.4 a C.6					
	vv		163,7 "hráz v rovině"		163,700			
	vv		2391 "zemník"		2 391,000			
	vv		2428 "podhráží"		2 428,000			
	vv		Součet		4 982,700			
47	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	74,741	93,45	6 984,55	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01, C.4 a C.6					
	vv		4982,70,015 Přepočtené koeficientem množství		74,741			
48	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení tučného na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	218,800	8,38	1 833,54	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a Bilance zeminy, C.4					
	vv		218,8 "hráz ve svahu"		218,800			
49	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svaňová	kg	3,282	99,75	327,38	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01 a C.4					
	vv		218,8*0,015 Přepočtené koeficientem množství		3,282			
50	K	1_R	Odvodnění staveniště, včetně zřízení a stabilizace dvou studní a odvodných rýh s uložením flexibilního potrubí pro odvod vody, demontáže a zasypání studní a čerpání v průběhu stavby, včetně všech souvisejících činností.	soubor	1,000	45 084,39	45 084,39	

*Poznámka k položce:*  
*Poznámka k položce:*  
 viz. D.R.1., C.4 a D.1.2.2 a B.6 ZOV  
 Pro odvodnění staveniště jsou uvažovány 2 studně stabilizované betonovými šachtami bez dna a zřízení (uložení do zemní rýhy + zasypání) odtokových potrubí (flexibilního potrubí DN 100) a celkové délce cca 150 m = 120 m + 30 m).  
 Předpokládá se odčerpání vody ze základové spáry základového bloku požeráku, prahů odpadních koryt a výtokového žela.

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení a stabilizace studní.
2. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení (uložení do zemní rýhy + zasypání) odtokových potrubí (flexibilního potrubí DN 100) a celkové délce cca 150 m = 120 m + 30 m).
3. V ceně jsou započteny i náklady na materiály výše uvedených objektů.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci studní, jejich zasypání a úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
  - a) vykopání dvou studní do hl. 2,1 m, DN 1000,
  - b) stabilizace studní betonovou skruží bez dna (2x)
  - c) napojení flexibilního potrubí DN 100 na kótu 445,55 m n.n. (dva potrubí) ... obě šachty
  - d) vyhloubení rýh pro flexibilní potrubí a jejich zapažení v potřebném rozsahu (včetně zřízení i odstranění pažení)
  - e) uložení potrubí do vyhloubených zemních rýh a jejich zasypání
  - f) opotřebení hmot.
6. Betonové skruže šachty bez dna (2x) ve vlastnictví (ndjmu) zhotovitele.
7. Čerpání je uvažováno v pracovní dny, v průběhu realizace základového bloku požeráku, prahů odpadních koryt a výtokového žela.
8. V ceně jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 40 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí apod.
9. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek.
10. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neočisuje.
11. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.
12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní služby.
13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, dočerpávání pohonných hmot apod.).

51	K	9_R	Převodní vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázky (hrázek), včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	14 241,65	14 241,65	
----	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*  
*Poznámka k položce:*  
 viz. D.R.1., C.4 a B.6 ZOV  
 Pro zařizování LP Mezholetského potoka pod cestním propustkem jsou uvažovány 4 vozy, 18 pytlů, 6m3 žitřkopísku.

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázky (hrázek) z vhodných zemlin nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití píle pytlované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
  - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu v délce cca 170m
  - b) opotřebení hmot,
  - c) podpůrné a stabilizační konstrukce (např. podpěry, roxory),
  - d) zahloubení, uložení a zasypání potrubí v místě křížení s MPP,
  - e) stabilizace v místě křížení - bet. panel 1,0x3,0x0,15 (2x).
6. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci, demontáž potrubí s roxory, panely, jejich úklid, zasypání zemní rýhy v místě křížení s MPP.
7. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, apod.).

D	4	Vodorovné konstrukce		244 501,48				
52	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilu v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. ocelí	m2	341,400	68,41	23 355,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilu; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratná lze dohodnout ve výši 2 %.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 01, D.H.1 - Tab.3 a D.1.2					

18



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	693110730	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	392,610	21,00	8 244,81	CS ÚRS 2017 01
	P		<b>Poznámka k položce:</b> geotextil S 300, Plošná hmotnost: 300 g/m <sup>2</sup> , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 15,5/8 kN/m, Statické protřetí (CBR): 2100 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 110 m Přesah: 15% viz. D.R. 1 - SO 01, D.R. 1 - Tab. 3 a D. 1.2					
	VV		341,4 * 1,15 * Pře počtené koeficientem množství		392,610			
54	K	457572111	Filtrační vrstvy Jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrpkopísku se zhuštěním do 10 pojezdů/m <sup>3</sup> , frakce od 0-8 do 0-32 mm	m <sup>3</sup>	53,510	755,93	40 449,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky - 1111 až - 2111.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R. 1 - SO 01, D.R. 1 - Tab. 3 a D. 1.2					
	VV		32,21 "opevnění návodního líce hráze, podkladní filtr"		32,210			
	VV		21,30 "obsyp dřenu"		21,300			
	VV		Součet		53,510			
55	K	462512270	Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s prošetřkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m <sup>3</sup>	38,850	1 092,12	42 428,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 m <sup>3</sup> konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m <sup>2</sup> upravených ploch záhozu.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Záhazová patka z LK, návodní líc hráze. viz. D.R. 1 - SO 01 a D. 1.2					
	VV		34,99 "17,45 - 53,9 m, patka přerušena v délce 1,5m (základový blok pro požerák)"		34,990			
	VV		3,86 "přechodová patka, 16,04 - 17,45 m a 53,90 - 55,15 m (1,41 + 1,25 m)"		3,860			
	VV		Součet		38,850			
56	K	464571124	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžkého hrubého, z terénu, frakce do 125 mm	m <sup>3</sup>	150,050	866,53	130 022,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> pohozu.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R. 1 - SO 01, D.R. 1 - Tab. 3 a D. 1.2					
	VV		55,74 "opevnění návodního líce hráze, tl. 250"		55,740			
	VV		58,80 "patka líce v P a L zavázání"		58,800			
	VV		35,51 "obsyp dřenu"		35,510			
	VV		Součet		150,050			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				139 825,52	
57	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrpkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	679,000	152,34	103 438,86	CS ÚRS 2017 01
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Opevnění drceným kamenivem fr. 63 - 125 mm, tl. 250 mm s prosypem fr. 0 - 63 mm se rozptýlením 80 M Pa. viz. D.R. 1 - SO 01, B. 6 - ZOV					
	VV		400 "zařízení stavenišť"		400,000			
	VV		279 "stabilizace cesty k zemníku na cca 30% plochy"		279,000			
	VV		Součet		679,000			
58	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrpkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	175,020	188,64	33 015,77	CS ÚRS 2017 01
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Opevnění drceným kamenivem fr. 32 - 125 mm, tl. 200 mm, vrstva bude zhuštěna. viz. D.R. 1 - SO 01, B. 6 - ZOV					
	VV		175,02 "manipulační a provozní pruh"		175,020			
	VV		Součet		175,020			
59	K	460650051_R	Prosypp MPP štěrpkodrtí fr. 0-63 mm	m <sup>2</sup>	175,020	19,26	3 370,89	
	P		<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R. 1 - SO 01, B. 6 - ZOV					
	VV		175,02 "manipulační a provozní pruh"		175,020			
	VV		Součet		175,020			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				6 407,75	
60	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	36,560	5,90	215,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemní tlidě 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořeznutí rýhy, b) vložení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R. 1 - SO 01, C. 4, D. 1.2					
61	M	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	36,560	144,00	5 264,64	CS ÚRS 2017 01
	P		<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R. 1 - SO 01, C. 4, D. 1.2					
62	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DR 200	m	1,600	18,38	29,41	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>									
<p><b>Poznámka k položce:</b>  Průchod potrubí druzáže skrz výtokové želo.  viz. D.R.1 - SO 01, C.4, D.2.1</p>									
63	M	286113170	trubka kanalizační plastová KG - DN 200x1000 mm SH4	kus	1,600	285,00	456,00	CS ÚRS 2017 01	
<p><b>Poznámka k položce:</b>  Průchod potrubí druzáže skrz výtokové želo.  viz. D.R.1 - SO 01, C.4, D.2.1</p>									
64	M	286117440	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 200	kus	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2017 01	
<p><b>Poznámka k položce:</b>  OSMA, kód výrobku: 27600  Propojení drenážního potrubí s potrubím HDPE  Průchod potrubí druzáže skrz výtokové želo.  viz. D.R.1 - SO 01, D.2.1</p>									
D 998 Přesun hmot							120 721,75		
65	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráže přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	878,168	137,47	120 721,75	CS ÚRS 2017 01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

S002 - Objekty na hrázi

KSO:

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ: 44794843

DIČ: CZ44794843

Cena bez DPH

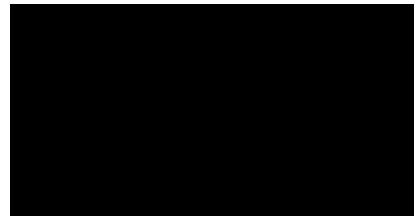
1 048 056,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 048 056,05	21,00%	220 091,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 268 147,82



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Sedmihóř

Objekt:

SO02 - Objekty na hrázi

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 048 056,05**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 048 056,05
1 - Zemní práce	74 905,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	511 150,12
4 - Vodorovné konstrukce	339 439,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 239,68
8 - Trubní vedení	41 722,52
998 - Přesun hmot	79 598,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Sedmhoří

Objekt:

SO02 - Objekty na hrázi

Místo:

k.ú. Darnyší (754731), k.ú. Miřkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

## Náklady soupisu celkem

1 048 056,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 048 056,05

D 1

Zemní práce

74 905,32

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	122,43	1 714,02	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	286,05	1 144,24	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	434,51	2 172,55	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,500	752,77	1 505,54	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
5	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	18,84	226,08	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
6	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	104,12	416,48	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
7	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	376,94	376,94	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
8	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	403,13	403,13	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
9	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	23,14	46,28	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
10	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	246,24	984,96	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
11	K	162201408	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	427,82	427,82	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene 1 pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
12	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	56,09	785,26	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
13	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	195,72	782,88	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								
14	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	337,96	1 689,80	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	434,58	869,16	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.4					
16	K	162201431	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	18,79	225,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
17	K	162201432	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	106,96	427,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
18	K	162201433	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	291,32	291,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
19	K	162201434	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	452,27	452,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
20	K	162201435	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	23,84	47,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
21	K	162201437	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	248,72	994,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
22	K	162201438	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	431,38	431,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
23	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	58,20	814,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
24	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	201,74	806,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
25	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	348,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
26	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	443,84	887,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 02 a C.3					
27	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	279,710	41,86	11 708,66	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu lazeňského vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nasyplšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypaniny do nasyplí a 171 20-120 (Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení poz. č. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

Poznámka k položce:  
Přesun ornice do 60 m z podhrází, kdy byla dočasně uložena v rámci SO 03-sejmutí drnu z litordní zóny.  
viz. D.R.1 - SO 02 a Bilance zemin

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		13,7 "ornice z rozprostření"		13,700				
	VV		235,12 "výkopek zemín z odpadů od objektů do podhrází"		235,120				
	VV		30,89 "zemina pro ochrannou hrázku z podhrází z původního tělesa hráze"		30,890				
	VV		Součet		279,710				
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	294,090	38,46	11 310,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hrady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hrady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02 a Bilance zemín</p>						
	VV		13,7 "ornice"		13,700				
	VV		249,50 "zemina z podhrází k rozprostření"		249,500				
	VV		30,89 "zemina pro ochrannou hrázku z podhrází z původního tělesa hráze"		30,890				
	VV		Součet		294,090				
29	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým uravňáním nezhužných z jakýchkoliv hornin	m <sup>3</sup>	249,500	14,95	3 730,03	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halů, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zdsypu jam a rýh pro podzemní vedení a sítězů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 35/1 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných vátů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obyv. objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopuší na povrch území ještě dále přemísťuje na hrady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí jaké horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypů vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odpávkový nebo prokopávkový při pozemkových úpravách</p>						
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02 a Bilance zemín</p>						
	VV		249,5 "rozprostření zeminy z výkopu z odpadů v pohrázích"		249,500				
	VV		Součet		249,500				
30	K	173103101	Uložení netříděných sypanin do přechodových vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4 pro všechny míry zhutnění vodorovné šířky vrstvy do 2,5 m	m <sup>3</sup>	30,890	87,96	2 717,03	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Ochranná hrázka podél sklonu od bezpečnostního přelivu  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab.4 a Bilance zemín, D.2.2</p>						
31	K	181114713_R	Odválení (mechanické narušení) kamenů ležících v trase bezp. přelivu	kus	2,000	1 048,91	2 097,82		
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02 a C.4</p>						
32	K	122201102	Odkopávkový a prokopávkový nezapažený s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	235,120	53,29	12 529,54	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Odkopávkový a prokopávkový v rovných prostorech se oceňuje podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávkový a prokopávkový ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňuje cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávkový a prokopávkový při LTM se oceňuje při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Ceny lze použít i pro vykopávkový odpadový jam. 4. Ceny lze použít i pro seřazení podomčí. Přitom se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab.4 a Tab.6, C.4, D.2.2 a D.2.1</p>						
	VV		192,24 "odpad přeliv"		192,240				
	VV		42,88 "odpad spodní výpust"		42,880				
	VV		Součet		235,120				
33	K	122201109	Odkopávkový a prokopávkový nezapažený s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	112,885	17,82	2 011,61	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  1/2 z celkového množství  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab.4 a Tab.6, C.4, D.2.2 a D.2.1</p>						
	VV		225,77*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		112,885				
34	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s uravňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,340	197,81	2 836,60	CS ÚRS 2017 01	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehitém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab.4 a Tab.6, C.4, D.2.2 a D.2.1					
	VV		9,41 "odpad přeliv"			9,410		
	VV		4,93 "odpad spodní výpust"			4,930		
	VV		Součet			14,340		
35	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	32,180	22,05	709,57	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaliny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4					
36	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení tučného v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	32,180	4,23	136,12	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4					
	VV		32,18 "v rovině"			32,180		
	VV		Součet			32,180		
37	M	005724720	osiva směs travní krajinná - rovinná	kg	0,483	93,45	45,14	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4					
	VV		32,18*0,015 Přepočtené koeficientem množství			0,483		
38	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení tučného na svahu přes 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	104,690	8,38	877,30	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4 a Tab.6					
	VV		63,40 "ve svahu"			63,400		
	VV		41,29 "ve svahu"			41,290		
	VV		Součet			104,690		
39	M	005724740	osiva směs travní krajinná - svahová	kg	1,570	99,75	156,61	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4 a Tab.6					
	VV		104,69*0,015 Přepočtené koeficientem množství			1,570		
40	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	104,690	32,22	3 373,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaliny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 4 a Tab.6					
	VV		63,40			63,400		
	VV		41,29			41,290		
	VV		Součet			104,690		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				511 150,12	
41	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí obiladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m <sup>3</sup>	1,070	6 436,30	6 886,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4311, -4391 lze použít i pro rovnou z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> zdiva; objem dutin do 0,20 m <sup>3</sup> jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výšokové želo viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 14, D.2.1					
42	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	60,840	4 248,99	258 508,55	CS ÚRS 2017 01



PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revlících a komunikčních žlóbů a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betonu nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v železobetonových konstrukcích. 2. Ceny neplatí pro: a) předřádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313.43-1. Předřádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451.31-51. Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opěvňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457.31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové záhlavy kotvených žroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936.43-71. Záhlavy kotvených žroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár (tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodčítá.</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 9, Tab. 12 a Tab. 13, D.2.1 a D.2.2.</p>					
	VV		54,03 "XC4, XF3, XA2, S3"			54,030		
	VV		1,45 "S1, deska vývaru"			1,450		
	VV		5,36 "XC4, XF3, XA2, SZ, deska přelvu"			5,360		
	VV		Součet			60,840		
43	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m <sup>2</sup>	247,940	643,81	159 626,25	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  Systémové bednění.  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 7, D.2.1 a D.2.2.</p>					
44	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m <sup>2</sup>	247,940	156,46	38 792,69	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  Systémové bednění.  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 7, D.2.1 a D.2.2.</p>					
45	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,002	30 266,41	60,53	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1</p>					
	VV		1,06/1000 "fixní kolvy obetonávky (tl. 10 mm)"			0,001		
	VV		1,19/1000 "vázačí drát (tl. 4mm)"			0,001		
	VV		Součet			0,002		
46	K	321366112	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,010	27 571,25	275,71	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1</p>					
	VV		10,41/1000 "požerák, R16 á 1,1 m"			0,010		
	VV		Součet			0,010		
47	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,564	30 050,86	46 999,55	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  KARL síť B1 100 x 100/B  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 8, D.2.1 a D.2.2.</p>					
	VV		1,564			1,564		
D	4		Vodorovné konstrukce				339 439,83	
48	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m <sup>2</sup>	65,810	273,00	17 966,13	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé utvářeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2. Základy a zvláštění základání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451.57-78. Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací záblony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 10, D.2.1 a D.2.2.</p>					
49	K	451571211	Lože pod dlažbu z kameniva těžkého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	120,970	113,60	13 742,19	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na uravnání líců vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  Vztahuje se pro lože pod rovnání.  Podsyyp ŠTP fr. 16 - 32 mm, tl. 100 mm  viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1 a D.2.2.</p>					
50	K	451571212_R	Lože pod z kameniva těžkého hrubého, tl. vrstvy 250 mm.	m <sup>2</sup>	171,700	271,37	66 594,23	

Pr	Jy	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách použít 1 pro zřízení podkladního lože pod potky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnění líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.					
P			<b>Poznámka k položce:</b> Vztahuje se pro podsyp pod opevněním skluzu podsyp hrubým kamenivem fr. 63-125 mm, tl. 250 mm viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1 a D.2.2.					
51	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m <sup>3</sup>	97,950	1 251,08	122 543,29	CS ÚRS 2017 01
P			<b>Poznámka k položce:</b> Těžký kamenný zához, zrna 500 mm, LK (200 - 500 kg) s prosypem kamenivem fr. 63-125 mm viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab.5., D.2.1 a D.2.2.					
52	K	463211141_R	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m <sup>3</sup>	18,230	1 650,89	30 095,72	
P			<b>Poznámka k položce:</b> Rovnanina z LK s urovnáním líce, zrna 200 mm, LK do 80 kg viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1 a D.2.2.					
53	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce, hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m <sup>3</sup>	8,980	1 774,92	15 938,78	CS ÚRS 2017 01
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení kletů a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
P			<b>Poznámka k položce:</b> Rovnanina z LK s urovnáním líce, zrna 400 mm, LK (80-200 kg) viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1 a D.2.2.					
54	K	46513227_R	Dlažba z lomového kamene lomáckého upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou	m <sup>2</sup>	33,520	2 110,20	70 733,90	
P			<b>Poznámka k položce:</b> Vztahuje se pro dlažbu bezpečnostního přechodu a vývaru pod spodní výpusí, tl. kamen min. 200 mm, tl. dlažby včetně cementového lože 250 mm viz. D.R.1 - SO 02, D.R.1 - Tab. 11, D.2.1 a D.2.2.					
55	K	5_R	Dřevěná lávka vč. montáže a souvisejících prací, materiálů a dopravy.	bit	4,400	3 643,91	16 033,20	
P			<b>Poznámka k položce:</b> Materiál: nosné prvky dub, podlahy z fojen viz. D.R.1 - SO 02, soupis materiálu - D.2.3.a					
56	K	6_R	Ukotvení lávky na požerák, montáž vč. dopravy	soubor	1,000	5 792,39	5 792,39	
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 02, soupis materiálu - D.2.3.b					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 239,68	
57	K	612131131_R	Jilový potěr betonu odpadního potrubí.	m <sup>2</sup>	23,840	52,00	1 239,68	
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 03, D.2.1					
D	8		Trubní vedení				41 722,52	
58	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	m	13,320	90,45	1 204,79	CS ÚRS 2017 01
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1					
59	M	286173130	troubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 300	kus	3,000	711,55	2 134,65	CS ÚRS 2017 01
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1					
60	M	3_R	Prefabrikovaný požerák vč. montáže a souvisejících prací a materiálů, např. Prefa Hubenov	kus	1,000	31 301,59	31 301,59	
P			<b>Poznámka k položce:</b> Prefabrikovaný požerák, pro DN300, cca 650 x 700 mm např. Prefa Hubenov viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1					
P			<b>Cena obsahuje:</b> - cenu požeráku výšky 2,55 m (ke dnu potrubí 2,4 m) - zabudování ocelových profilů do dlužavých drážek (Uč.65mm) - pozinkovaný poklop - osazení kotevních desek 2 ks pro lávku (150x150x8) včetně přivezení a osazení - vybavení česlemlí 0,5x0,384 m (rozteč 4,4 cm) - náklady na dopravu a montáž					
61	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (služe požeráku) 3.200 mm, bez nádrže, s potříbeným bováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	1,100	1 595,81	1 755,39	CS ÚRS 2017 01
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 02, D.2.1					
62	K	8_R	Štítek na požerák pro označení normální hladiny vč. montáže	kus	1,000	5 326,10	5 326,10	
P			<b>Poznámka k položce:</b> viz. D.R.1 - SO 02					
D	998		Přesun hmot				79 598,58	
63	K	988331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	631,384	126,07	79 598,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena {CZK}	Cena celkem {CZK}	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

PSC

*Podmínka k sestavě cen:  
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstruktivní-materiálovou charakteristiku.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RN Sedmihoří

Objekt:

S003 - Úpravy v zátopě

KSO:

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ: 44794843

DIČ: CZ44794843

Cena bez DPH

207 120,79

DPH základní  
snížená

Základ daně  
207 120,79  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
43 495,37  
0,00

Cena s DPH

v CZK

250 616,16

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

SO03 - Úpravy v zátopě

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**207 120,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

207 120,79

1 - Zemní práce

207 119,91

998 - Přesun hmot

0,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Sedmilhoří

Objekt:

SO03 - Úpravy v zátopě

Místo:

k.ú. Darmežl (754731), k.ú. Miřkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PC	Ty	Kód	Popis	AM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

207 120,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

207 120,79

D 1

Zemní práce

207 119,91

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	92,000	122,43	11 263,56	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	34,000	286,06	9 726,04	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	434,51	1 303,53	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeru na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného průměrování naměřených hodnot.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	752,77	6 022,16	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
5	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	92,000	59,20	5 446,40	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
6	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	34,000	125,82	4 277,88	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
7	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	3,000	242,48	727,44	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
8	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	8,000	537,86	4 302,88	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	92,000	56,09	5 160,28	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								
10	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	34,000	195,72	6 654,48	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</p>								

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	337,96	1 013,88	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
12	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	434,58	3 476,64	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	51,000	18,84	960,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
14	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	104,12	1 041,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
15	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	376,94	753,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
16	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	8,000	403,13	3 225,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
17	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	41,000	23,14	948,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
18	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	24,000	109,95	2 638,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
19	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	246,24	246,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.4</i>					
20	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	92,000	58,20	5 354,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
21	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	34,000	201,74	6 859,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
22	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	348,00	1 044,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
23	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	443,84	3 550,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
24	K	162201431	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	51,000	18,79	958,29	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
25	K	162201432	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	106,96	1 069,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
26	K	162201433	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	291,32	582,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
27	K	162201434	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	8,000	452,27	3 618,16	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
28	K	162201435	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	41,000	23,84	977,44	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
29	K	162201436	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	24,000	112,83	2 707,92	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
30	K	162201437	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	248,72	248,72	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a C.3</i>					
31	K	111301111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše	m2	139,000	35,48	4 926,16	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nálezání, vyřpanutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého dřvu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na závlaku před sejmutím dřvu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zařízení rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí dřvu pro dřvozářství. 4. Sejmутím dřvu se rozumí sejmutí pláště nebo pádu dřvu v takové kvalitě, aby se jich mohlo použít pro další dřvozářství. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dřvu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při základním zděním pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Sejmutí dřvu z listnatého dřvu v tl. 0 - 100 mm viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3</i>					
32	K	162302111	Vodorovné přemístění dřvu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m	m2	139,000	23,49	3 265,11	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírady za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení dřvu na hromady. 2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání dřvu. 3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění dřvu je délka nejvhodnější dopravní trasy, měřené v jízě ose, mezi těžištěm plochy z níž se dřvo snímá a těžištěm plochy určené k dřvozářství.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3</i>					
33	K	167102111	Nakládání dřvu ze skládky	m2	139,000	4,90	681,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít při pokládce zakoupeného travního dřvu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3</i>					
34	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	481,200	53,29	25 643,15	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Půlton se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3</i>					
35	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	240,600	17,82	4 287,49	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Půlton se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: 1/2 z celkového množství viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3</i>					
vy			481,2*0,5 Přepočtené koeficientem množství		240,600			
36	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí 1 horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	481,200	41,86	20 143,03	CS ÚRS 2017 01



PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodoravného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

P

Poznámka k položce:

viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4 a D.3

37	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	481,200	38,46	18 506,95	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.4

vv

38	K	162401101	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m <sup>3</sup>	481,200	54,68	26 312,02	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodoravného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

P

Poznámka k položce:

viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.3

39	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhutněných z jakýchkoli hornin	m <sup>3</sup>	481,200	14,95	7 193,94	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z balí, pro hluzinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prahutelného terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výstředku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopě či na povrchu zeměli ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerdukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypů vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsaná zhutnění násypů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpovědky nebo prokopávkový při pozemkových úpravách

PSC

P

Poznámka k položce:

viz. D.R.1 - SO 03 a Tab. 1, C.6

40	K	998331011	Přesun hmot	t	0,007	126,07	0,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

VON-INV - Vedlejší a ostatní náklady inv.

KSO:

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mlířkov (695955)

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

44794843

DIČ:

CZ44794843

Cena bez DPH

167 400,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
167 400,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
39 354,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

226 754,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

VON-INV - Vedlejší a ostatní náklady inv.

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Datum:

15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupísu celkem**

**187 400,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

VON-INV - Vedlejší a ostatní náklady inv.

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Miřkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>187 400,00</b>	
1	K	001	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,900	5 000,00	4 500,00	
2	K	002	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti před předáním staveniště.	soubor	0,900	5 000,00	4 500,00	
3	K	003	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, Západočeské muzeum v Plzni, KÚPK OŽP).	soubor	0,900	5 000,00	4 500,00	
4	K	004	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: zmitostní rozboru zeminy z kované sondy z úrovně stávající koruny hráze a hutnicí zkoušky (4x) v průběhu hutnění + vstupní zkouška.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	005	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	0,900	40 000,00	36 000,00	
6	K	006	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště (zpevnění plochy zůstane ponecháno), včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponí apod.	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	
7	K	007	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	008	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,900	3 500,00	3 150,00	
9	K	009	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	kus	0,900	3 000,00	2 700,00	
10	K	010	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,900	2 500,00	2 250,00	
11	K	011	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,900	5 000,00	4 500,00	
14	K	014	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu a předání vlastníkům	soubor	0,900	10 000,00	9 000,00	
15	K	015	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.	soubor	0,900	12 000,00	10 800,00	
16	K	017	Provedení záchranného archeologického dozoru	soubor	0,900	10 000,00	9 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

VON-NEINV - Vedlejší a ostatní náklady neinv.

KSO:

Místo: k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Mířkov (695955)

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

AQUATEST a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

44794843

DIČ:

CZ44794843

Cena bez DPH

10 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 100,00	21,00%	2 121,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 221,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Sedmhoří

Objekt:

VON-NEINV - Vedlejší a ostatní náklady neinv.

Místo:

k.ú. Darmyš (754731), k.ú. Mlýkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**10 100,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Sedmíhoří

Objekt:

VON-NEINV - Vedlejší a ostatní náklady neinv.

Místo:

k.ú. Darmyšl (754731), k.ú. Miřkov (695955)

Datum: 15.12.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>10 100,00</b>	
1	K	001	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,100	5 000,00	500,00	
2	K	002	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti před předáním staveniště.	soubor	0,100	5 000,00	500,00	
3	K	003	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, Západočeské muzeum v Plzni, KÚPK OŽP).	soubor	0,100	5 000,00	500,00	
5	K	005	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	0,100	40 000,00	4 000,00	
8	K	008	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souřadu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,100	3 500,00	350,00	
9	K	009	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	kus	0,100	3 000,00	300,00	
10	K	010	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,100	2 500,00	250,00	
11	K	011	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,100	5 000,00	500,00	
12	K	014	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu.	soubor	0,100	10 000,00	1 000,00	
13	K	015	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.	soubor	0,100	12 000,00	1 200,00	
14	K	017	Provedení záchranného archeologického dozoru	soubor	0,100	10 000,00	1 000,00	