

# SMLOUVA O DÍLO

## 115-Vy/12/2017

### (Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka)

**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:

ve věcech technických jedná:

██████████, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,  
vedoucí správy toků,  
č. telefonu: ██████████ e-mail: ██████████  
██████████, technický dozor stavebníka,  
č. telefonu: ██████████; e-mail: ██████████  
██████████, (zastupitelnost),  
č. telefonu: ██████████; e-mail: ██████████

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: ██████████  
(dále jen „objednatel“)

a

**HBAPS,s.r.o.**

IČO: 27266036

DIČ: CZ27266036

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21507  
sídlo: Březinova 191/13, 460 05 Liberec  
statutární orgán: s.r.o.

zastoupený: ██████████

ve věcech technických jedná stavbyvedoucí: ██████████

č. telefonu: ██████████ e-mail: .....

bankovní spojení: MONETA MONEY BANK a.s., číslo účtu: ██████████

(dále jen „zhotovitel“)

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

### - I.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka**; evidenční číslo zakázky **S953/2017/086**, a to dle projektové dokumentace Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka vypracované ██████████ 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 v elektronické podobě, kopii pravomocného

souhlasu s provedením udržovacích prací vydaného Magistrátem města Liberec (Odborem životního prostředí) dne 24. 7. 2017 pod č. j. ZPVU/4330/143882/17-Bys a závazné stanovisko k zásahu do VKP vydané Magistrátem města Liberec (Odborem životního prostředí) z 26. 4. 2017 pod č.j. MML/ZPOP/Kou/090677/17-SZ042232/17/2.

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:
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (spárovací maltu),
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění aktualizace havarijního plánu a provádění opatření vyplývajících z havarijního plánu,
  - zajištění aktualizace povodňového plánu a provádění opatření vyplývajících z povodňového plánu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - Provést pasport stavu přístupových komunikací a cest před začátkem a po ukončení stavby (jednoduchá technická zpráva, záznam poruch, fotografická dokumentace před a po akci)

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby zakreslenou do projektové dokumentace.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla, včetně původního stavu před zahájením prací na stavbě. 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 písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení administrativních příprav pro provádění díla: **1. 9. 2017**  
Termín zahájení stavebního provádění díla, tj. těžení sedimentů z retenčních nádrží, přesparování aj.:  
**2. 10. 2017**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 11. 2017**. 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 objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1.
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 objednatelům 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 **314 050,56 Kč** bez DPH, **slovy tři sta čtrnáct tisíc padesát korun českých padesát šest haléřů** 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. práci 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 objednatelem.

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

#### IV.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje, nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce.
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 21 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady

zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast osoby oprávněné jednat za zhotovitele.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti osoby oprávněné jednat za zhotovitele.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Vítězslava Kutáče (TDS), Ing. Michala Ranného (zastupitelnost).  
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
  - 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.

18. Za objednatele 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.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, 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.
22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácení není předmětem zakázky.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemním i podzemním 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.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zrašování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Český rybářský svaz se stavbou souhlasí a nemá dalších připomínek viz vyjádření Českého rybářského svazu (Severočeský územní svaz) z 6. 4. 2017 revíru.

30. Slovení rybí obsádky není požadováno.
31. Není předpokládán žádný přenos zvláště chráněného druhu rostliny nebo živočicha.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, případně jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, 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.
36. Kácení není předmětem zakázky.
37. 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.
38. 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.

39. 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.
40. 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.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje 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 minimálně 3 dny před převzetím. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - fotodokumentace průběhu realizace prací,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (spárovací maltu) v případě že nebyly předány dříve,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - pasport stavu přístupových komunikací a cest před začátkem a po ukončení stavbyNebudou-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 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % 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.
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 případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast osoby oprávněné jednat za zhotovitele na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na 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 (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
14. 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 nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - že zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. 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. 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), tj. jednat tak aby kterákoli 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 jakékoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

V Liberci dne: 23. 8. 2017

V Hradci Králové dne: 24. 8. 2017

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02102016  
Stavba: Retenční přehrázky na přítocích Jizerského potoka

KSO: 833  
Místo: Ruprechtice  
Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.  
Uchazeč: HBAPS, s.r.o.  
Projektant: [redacted]  
CC-CZ: 9.8.2017  
Datum: 42196451  
IČ: 27266036  
DIČ: CZ27266036  
IČ: [redacted]  
DIČ:

**Poznámka:**  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsou neomezeně dátkově k dispozici na WWWcs-urs.cz.Položky soupisu prací , které nemají ve sloupci " Cenová soustava " uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku , má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.) . Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modí

314 050,56

<b>Cena bez DPH</b>		<b>Výše daně</b>
	Základ daně	65 950,62
	Sazba daně	0,00
	21,00%	
	15,00%	

<b>DPH základní</b>		<b>380 001,18</b>
snížená		

<b>Cena s DPH</b>	<b>V</b>	<b>CZK</b>
-------------------	----------	------------

79

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02102016

Stavba: Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

09.08.2017

Datum:

Místo: Ruprechtice

Projektant:

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
S001	Přehrážka P1	142 448,55	172 362,75	STA
S002	Přehrážka P4	166 098,01	200 978,59	STA
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	5 504,00	6 659,84	VON
		<b>314 050,56</b>	<b>380 001,18</b>	

21



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

**S001 - Přehrážka P1**

KSO: 833  
Místo: Ruprechtice

Zadavatel:  
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:  
HBAPS, s.r.o.

Projektant:  
[REDAKCE]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 09.08.2017

IČ:  
DIČ: 42196451

IČ:  
DIČ: 27266036  
CZ27266036

IČ:  
DIČ: [REDAKCE]

**Cena bez DPH**

**142 448,55**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
142 448,55  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
29 914,20  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**172 362,75**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

**S001 - Přehrážka P1**

Místo:

Ruprechtice

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Datum: 09.08.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	142 448,55
1 - Zemní práce	56 299,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 929,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 861,76
998 - Přesun hmot	7 268,29
PSV - Práce a dodávky PSV	240,14
762 - Konstrukce tesařské	960,00
OST - R- položky	960,00
	85 189,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt: S001 - Přehrážka P1

Datum: 09.08.2017

Místo: Ruprechtice

Projektant: [REDACTED]

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							<b>142 448,55</b>	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>56 299,19</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>16 929,00</b>	
D	1		Zemní práce	m3	81,000	110,00	8 910,00	CS ÚRS 2017 01

24

## Práce a dodávky HSV

1	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehazem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	81,000	110,00	8 910,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, šlechtová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkop

PSC

Poznámka k položce:

- Odtěžení sedimentu ze dna záře  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.4

P

2	K	124203119	Vykopávky pro koryta vodotečí Přítulek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	81,000	54,00	4 374,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

74

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahů ploch proložených projektovanými dráhovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro vzepření nebo rozepření pažení); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.). tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubená výkop

Poznámka k položce:

Odklizení sedimentu ze dna zadrž  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.4

3	K	162201102	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	81,000	29,00	2 349,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamině vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutleného 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 sypání nejsou započteny r

Poznámka k položce:

Uložení sedimentu ze dna zadrž na levý svah (odvodnění)  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.4

4	K	171201101	Uložení sypání do násypu s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	81,000	16,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu 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, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přešedpsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do t

Poznámka k položce:

- Uložení sedimentu ze dna zřezů na levý svah (odvodnění)  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.4

31 861,76

### Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

S	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm	m <sup>2</sup>	56,896	560,00	31 861,76 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..

Poznámka k položce:

Výkresová dokumentace D.2.4

Retenční přehrážka P1 (předpoklad 50% plochy)

"horní plocha levá" 11,35\*0,50

"horní plocha pravá" 8,71\*0,50

"pravý břeh, návodní strana" 16,20\*0,50

"levý břeh, návodní strana" 17,62\*0,50

"pravý břeh, vzdušná strana" 7,90\*0,50

"levý břeh, vzdušná strana" 10,62\*0,50

"boční plocha levá (hrazení)" (1,57+2,05)/2\*2,43\*0,50

"boční plocha pravá (hrazení)" (1,58+2,02)/2\*2,43\*0,50

"dno" 4,51 "(100%)

Mezisoučet

Odpadní koryto

"celková plocha" 23,6\*0,50

Mezisoučet

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 268,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	109,282	48,00	5 245,54	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohranady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

Poznámka k položce:

tlak vody (200-300 bar)

Retenční přehrážka P1

"horní plocha levá" 11,35

"horní plocha pravá" 8,71

"pravý břeh, návodní strana" 16,20

"levý břeh, návodní strana" 17,62

"pravý břeh, vzdušná strana" 7,90

"levý břeh, vzdušná strana" 10,62

"boční plocha levá (hrazení)" (1,57+2,05)/2\*2,43

"boční plocha pravá (hrazení)" (1,58+2,02)/2\*2,43

"dno" 4,51

Mezisoučet

Odpadní koryto

"celková plocha" 23,6

Mezisoučet

Součet

7	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	34,284	33,00	1 131,37	CS ÚRS 2017 01
---	---	----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

Poznámka k položce:

Výkresová dokumentace D.2.4

"levá strana - vzdušná" 0,53

"pravá strana - vzdušná" 0,68

"levá strana - návodní" 14,38

"pravá strana - návodní" 12,74

"boční stěny vtoku" 2\*(1,0+1,45)/2\*2,43

Součet

8	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	34,284	26,00	891,38	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

27

74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot			240,14		
9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	2,287	105,00	240,14	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				960,00	
D	762		Konstrukce tesařské				960,00	
10	K	762085811	Demontáž kotevních želez hmotnosti do 5 kg	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Výměna výřevy hrazení					
D	OST		<b>R- položky</b>				85 189,36	
11	K	R- 001	vytrhání plazivého rostlinstva, travin a křovinatého plevele i s kořeny včetně naložení a odvezení a uložení na skládku	ha	0,041	42 000,00	1 722,00	
P			Poznámka k položce: Výkaz vodorovných ploch je uvedený na D.2.4					
W			"Levý břeh" 0,013		0,013			
W			"Pravý břeh" 0,015		0,015			
W			"Manipulační pruh" 0,012		0,012			
W			"Odpadní koryto" 0,001		0,001			
W			Součet		0,041			
12	K	R- 002	převedení vody potrubím min. DN 300, dle technologie zhotovitele	kpl.	1,000	4 600,00	4 600,00	
P			Poznámka k položce: Přivádění vody- oprava spárování dna ŠP a paty zář odpadního koryta, kanalizační plastové potrubí (min. DN 300), včetně jímkování a pomocné dřevěné konst. (výstavba hrázky, instalace, demontáž, materiál), včetně čerpání.					
13	K	R- 003	přemístění náplavu (sedimentu) na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy	t	145,800	395,00	57 591,00	
P			Poznámka k položce: (svíslá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky)					
W			Naplaveniny					
W			"položka 1:"81,0*1,8"/m3"		145,800			
14	K	R- 004	přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy	t	0,967	490,00	473,83	
P			Poznámka k položce: suť z vysekávaných spár zřívá (svíslá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	R-005	"polovina hmotnosti položky č.5" 1,934/2		0,967			
			přemístění dřevěného ocpadu na skládku vč. uložení (poplatků) dle platné legislativy	t	1,067	390,00	416,13	
	P		Poznámka k položce: Výměna výdřevy hrazení (svíslá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky) (P) 0,125*0,125*3,45) 7" ks**900"/m3"/1000		1,067			
16	K	R-006	demontáž výdřevy hrazení	m2	5,520	690,00	3 808,80	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: Technická zpráva, část D Výměna výdřevy hrazení					
	W		3,45*1,60		5,520			
17	K	R-007	osazení stěny z modřínových výřezů kulatiny o prům.250 mm, sprážení profily U80, svorníkováných závitovou tyčí	m2	5,520	2 880,00	15 897,60	
	P		Poznámka k položce: Výměna výdřevy hrazení, viz technická zpráva, část D Materiál a povrchová ochrana: Výdřeva: modřín (bez impregnace) Ocelové prvky: S235 (bez nátěru) Závitová tyč: S235, pozink Spojovací materiály: (matky, podložky)					
	W		1,60*3,45		5,520			
18	K	R-009	Likvidace vývratu stromu na levém břehu	kus	1,000	680,00	680,00	
	P		Poznámka k položce: odvětvení, natežení na cca 1,0 m, vytažení, uložení na místě do vzdálenosti cca 20 m, dle sdělení (požadavků) TDI. Odstranění pařezu není investorem požadováno.					

20

74

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reteňní přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

**S002 - Přehrážka P4**

KSO: 833  
Místo: Ruprechtice

Zadavatel:  
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:  
HBAPS, s.r.o.

Projektant:

P [redacted]

Poznámka:

CC-CZ: 09.08.2017  
Datum:

IČ: 42196451  
DIČ:

IČ: 27266036  
DIČ: CZ27266036

IČ: [redacted]  
DIČ:

Cena bez DPH

166 098,01

DPH základní  
snižená

Základ daně  
166 098,01  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
34 880,58  
0,00

Cena s DPH

v CZK

200 978,59

30

74

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt: **S002 - Přehrážka P4**

Místo: Ruprechtice

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Datum: 09.08.2017

Projektant: 

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

166 098,01

## Náklady soupisu celkem

59 525,70

HSV - Práce a dodávky HSV

32 765,20

1 - Zemní práce

21 926,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 628,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

204,75

998 - Přesun hmot

960,00

PSV - Práce a dodávky PSV

960,00

762 - Konstrukce tesáfské

105 612,31

OST - R- položky

T. 9.



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

SO02 - Přehrážka P4

Místo:

Ruprechtice

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Datum: 09.08.2017

Projektant:



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

166 098,01

Náklady soupisu celkem

59 525,70

32 765,20

D	HSV	Práce a dodávky HSV	12 122,00 CS ÚRS 2017 01
D 1	Zemní práce	110,00	110,00
1	K 124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>	110,200

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapáčené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou ale projektem pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapáčených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šitélová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysům výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapačených jam, 131. 0-12 Hloubení zapáčených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkop

PSC

Poznámka k položce:

- Odkážení sedimentu ze dna zářeže  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.8

P								
2	K 124203119	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	110,200	54,00	5 950,80 CS ÚRS 2017 01			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vadotečí vně svazích ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisleji-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vadotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vadotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vadotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi; c) výkopávky pod obrubem výkopu pro koryta vadotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkop

PSC

Poznámka k položce:

Odtěžení sedimentu ze dna zářeže  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.8

P

3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	110,200	16,00	1 763,20 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vadotečí a do prohlubní 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 Výsobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5, 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 hrázi; uložení netříděné sypaniny do f

PSC

Poznámka k položce:

Uložení sedimentu na meziděpaní pro odvodnění  
Výpočet objemu sedimentu: D.2.8

P

4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	110,200	48,00	5 289,60 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

7.4

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

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 a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hrady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svah; svahová vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hrady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svahovou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

Poznámka k položce:  
 Přemístění sedimentu ze dna zadrž  
 Výpočet objemu sedimentu: D.2.8

P

5	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	m <sup>3</sup>	110,200	38,00	4 187,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. . Přemístuje-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 r

PSC

Poznámka k položce:  
 Přemístění sedimentu ze dna zadrž  
 Výpočet objemu sedimentu: D.2.8

P

6	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	542,00	2 168,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
 Výkresová dokumentace: C.4  
 Specifikační ochrany: Technická zpráva, část D

P

7	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	642,00	1 284,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
 Výkresová dokumentace: C.4  
 Specifikační ochrany: Technická zpráva, část D

P

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

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 926,80	
S	K	628635411	Spárování zdíva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	39,155	560,00	21 926,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár.
- Náklady na spárování nového zdíva při jeho provádění se zvlášť neocení, protože jsou započteny v nákladech na zdění.
- Spárování do hloubky spary 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.
- Spárování zdíva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

Poznámka k položce:

Výkresová dokumentace D.2.8

Retenční přehrážka P4 (předpoklad 50% plochy)

"horní plocha levá" 5,65\*0,50

"horní plocha pravá" 5,62\*0,50

"pravý břeh, návodní strana" 10,02\*0,50

"levý břeh, návodní strana" 6,14\*0,50

"pravý břeh, vzdrušná strana" 6,83\*0,50

"levý břeh, vzdrušná strana" 5,82\*0,50

"boční plocha levá (hrazení)" (1,58\*2,10)/2\*2,50\*0,50

"boční plocha pravá (hrazení)" (1,55\*2,09)/2\*2,50\*0,50

"dno" 3,99 "(100%)

Mezisoučet

Odpadní koryto

"celková plocha" 21,1\*0,50

Mezisoučet

Součet

2,825  
2,810  
5,010  
3,070  
3,415  
2,910  
2,300  
2,275  
3,990  
28,605  
  
10,550  
10,550  
39,155

4 628,95

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
S	K	98513111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	74,320	48,00	3 567,36	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.
- V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrumady nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

Poznámka k položce:

tlak vody (200-300 bar)

Retenční přehrážka P4

"horní plocha levá" 5,65

"horní plocha pravá" 5,62

"pravý břeh, návodní strana" 10,02

"levý břeh, návodní strana" 6,14

"pravý břeh, vzdrušná strana" 6,83

5,650  
5,620  
10,020  
6,140  
6,830

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"levý břeh, vzdušná strana" 5,82		5,820			
	W		"boční plocha levá (hrazení)" (1,58+2,10)/2*2,50		4,600			
	W		"boční plocha pravá (hrazení)" (1,55+2,05)/2*2,50		4,550			
	W		"dno" 3,99		3,990			
	W		Mezisoučet		53,220			
	W		Odpadní koryto		21,100			
	W		"celková plocha" 21,1		21,100			
	W		Mezisoučet		74,320			
	W		Součet		21,665	33,00	714,95	CS ÚRS 2017 01
10	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2				

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřena od vnitřního lince stoupek zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

Poznámka k položce:

Výkresová dokumentace D.2.8

"levá strana - vzdušná" 2,09

"pravá strana - vzdušná" 2,10

"levá strana - návodní" 3,59

"pravá strana - návodní" 7,76

"boční stěny vtoku" 2\*(1,0+1,45)/2\*2,50

Součet

	W				2,090			
	W				2,100			
	W				3,590			
	W				7,760			
	W				6,125			
	W				21,665			
11	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2		16,00	346,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				204,75	CS ÚRS 2017 01
12	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1,950	105,00		

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				960,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				960,00	
13	K	762085811	Demontáž kotevnic želez hmotnosti do 5 kg	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

Výměna výřevy hrazení

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

105 612,31

**R- položky**

**D OST**

14	K	R-001	vyrůdnění plazištního rostlinstva, travin a křovinatého plevele i s kořeny včetně naložení a odvezení a uložení na skládku	ha	0,008	42 000,00	336,00	
			"Prostor pod přehrázkou" 82,69/10000		0,008			
15	K	R-002	převedení vody potrubím min. DN 300, dle technologie zhotovitele	kpl.	1,000	4 600,00	4 600,00	

Poznámka k položce:  
*Převádění vody- oprava sparování dna ŠP a paby zoi odpadního koryta. kanalizační plastové potrubí (min. DN 300), včetně jímkování a pomocné dřevěné konst. (výstavba hrázky, instalace, demontáž, materiál), včetně čerpání.*

16	K	R-003	přemístění naplavu (sedimentu) na skládku vč. uložení (poplatků) dle platné legislativy	t	198,360	395,00	78 352,20	
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:  
*(svislá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky)*

			Naplaveniny		198,360			
			"položka 1: 110,2*1,8"/m3"			490,00	326,34	

17	K	R-004	přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatků) dle platné legislativy	t	0,666	490,00	326,34	
			Poznámka k položce: <i>sut z vysekávaných spár zařiva (svislá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky)</i>		0,666			
			"polovrtna hmotnosti položky č.8" 1,331/2		1,043	390,00	406,77	

18	K	R-005	přemístění dřevěného odpadu na skládku vč. uložení (poplatků) dle platné legislativy	t	5,900	690,00	4 071,00	
			Poznámka k položce: <i>Výměna výřevy hrazení (svislá i vodorovná doprava včetně nakládky a vykládky) (P1*0,125*0,125*2,95)*8*ks**900"/kg/m3"/1000</i>		1,043			
			demontáž výřevy hrazení	m2	5,900	690,00	4 071,00	

19	K	R-006	osazení stěny z modřifových výřezů kulatiny o prům.250 mm, sprázení profily U80, svorníkových závitovou tyčí	m2	5,900	2 880,00	16 992,00	
			Poznámka k položce: <i>Specifikace: Technická zpráva, část D</i>		5,900			
			Výměna výřevy hrazení 2,95*2,0					

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

Poznámka k položce:  
 Výměna výřevy hrázení, viz technická zpráva, část D  
 Materiál a povrchová ochrana:  
 Výřevy: modřín (bez impregnace)  
 Ocelové prvky: S235 (bez nátěru)  
 Zavitová tyč: S235, pozink  
 Spojovací materiál: (matky, podložky)

VV					5,900			
21	K	R-008	2,0*2,95 hrěbikování drátokamenné matrace tl.300 mm	kus	44,000	12,00	528,00	

Poznámka k položce:  
 Oprava odpadště.  
 - přihrbikování vyražené drátokamenné matrace do hloubky cca 0,3 m pod spáru uložení, cca 4 ks/m2  
 Specifikace: Technická zpráva, část D

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833  
Místo: Ruprechtice

CC-CZ: 09.08.2017  
Datum:

Zadavatel:  
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
HBAPS, s.r.o.

IČ: 27266036  
DIČ: CZ27266036

Projektant:

IČ: 46034013  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 504,00

DPH základní  
snižena

Základ daně  
5 504,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 155,84  
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 659,84

74

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ruprechtice

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Datum: 09.08.2017

Projektant: PROJ. KANC. Jareš, Mad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

5 504,00

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 504,00

VRN3 - Zařízení stavenišť

3 702,00

VRN4 - Inženýrská činnost

602,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 200,00

4 0



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční přehrážky na přítocích Jizerského potoka

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ruprechtice

Datum: 09.08.2017

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

5 504,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

5 504,00

#### D VRN3 Zařízení staveniště

3 702,00

1	K	03000100R	zařízení staveniště (zřízení a odstranění, ohraničení stavby páskou, značka výjezd ze staveniště)	kpl.	1,000	800,00	800,00	
2	K	03000100R1	uvedení všech použitých ploch, včetně mezdeponie a přístupů do štěrkových přehrážek, do původního stavu	kpl.	1,000	2 900,00	2 900,00	
3	K	03000100R2	provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl.	1,000	1,00	1,00	
4	K	03000100R3	provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	kpl.	1,000	1,00	1,00	

602,00

#### D VRN4 Inženýrská činnost

5	K	0490020R1	aktualizace návrhu havarijního plánu	kpl.	1,000	1,00	1,00	
6	K	0490020R4	aktualizace návrhu povodňového plánu	kpl.	1,000	1,00	1,00	
7	K	0490020R2	pasport stavu přístupových komunikací a cest před začátkem a po ukončení stavby (jednoduchá technická zpráva, záznam poruch, fotografická dokumentace před a po akci)	kpl.	1,000	100,00	100,00	
8	K	0490020R3	protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl.	1,000	500,00	500,00	

1 200,00

#### D VRN9 Ostatní náklady

9	K	09100200R	čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště, včetně všech souvisejících činností	kpl.	1,000	1 200,00	1 200,00	
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	--