

# SMLOUVA O DÍLO

č. 8/2017/Háj

**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 [redacted], vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná: [redacted], vedoucí správy toků, č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka, č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] referent pro provozní činnosti, č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**PAS Natura s.r.o.**

IČO: 260 35 782

DIČ: CZ26035782

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 106862

sídlo: Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

statutární orgán: [redacted], jednatel

zastoupený: [redacted] jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

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

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Retenční nádrže LS Telč – Vrchní“, evidenční číslo zakázky **S952/2017/034**, a to dle projektové dokumentace „Retenční nádrže LS Telč – Vrchní“ vypracované firmou 3e-Projektování ekologických

staveb s.r.o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov 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 územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Brtnice dne 12.3.2013 pod č. j. Výst/24/2013 – 3, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Jihlavy dne 22.7.2013 pod č. j. MMJ/OŽP/3799/2013-4 u kterého byla prodloužena platnost rozhodnutím Magistrátu města Jihlavy dne 18.11.2015 pod č.j. MMJ/OŽP/6432/2015-4, kopii změny závazného stanoviska k zásahům do VKP vydané Magistrátem města Jihlavy dne 19.8.2015 pod č.j. MMJ/OŽP/7299/2015 a orientační biologický průzkum lokality RN LS Telč – vrchní, k.ú. Jestřebí u Brtnice, vypracovaný [redacted] listopadu 2015 k dílu „Retenční nádrže LS Telč - Vrchní“
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 a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli: zkouška hutnění,
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - vytyčení stavby, včetně vytyčení hranic pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště
  - projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta a údržba dotčených komunikací,
  - 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 (3 paré + 2 v elektronické formě, včetně dokumentace v průběhu stavby s popisem místa stavby) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 2 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby pořízené v průběhu stavby s popisem místa,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - Zajištění smluvního vztahu s Krajským úřadem kraje Vysočina

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 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, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín zahájení provádění díla: 1.9.2017
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.7.2018. 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 objednatelům 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 přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

### **III.**

#### **Cena za dílo**

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 617 263,40 Kč bez DPH, slovy jeden milion šest set sedmnáct tisíc dvě stě šedesát tři korun českých čtyřicet 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 plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni 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.

Provedeni 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v šesti vyhotoveních); k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatel. 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 k 31.10.2017 alespoň 500 000 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 staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 36. 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) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel 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 křešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy Ing. Tomáše Hájka, Antonína Ryčka  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat 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 - 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.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, 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. Při provádění díla nesmí dojít k poškození stávajících 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 objednatelem.
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 objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Pokud bude v průběhu provádění díla 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 díla, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat.
29. 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.
30. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. 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, kolotočníku 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.
32. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.



33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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
37. Zhotovitel je povinen předložit objednateli na vyžádání všechny doklady spojené s realizací díla.

## VI. Předání a převzetí díla

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

JK

- 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 o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - doklady Zajištění smluvního vztahu s Krajským úřadem kraje Vysočina a o finančním vyrovnání
- 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 objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, 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 objednatelům 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.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž 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 případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % 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. 35. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 36. 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. 32 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 autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. 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 (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 anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 33. nebo čl. V. odst. 34. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. 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.

## **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), tj. 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.

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; obdobně 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 Malém Pěčíně, dne: 31.5.2017

V Brně, dne: 21.6.2017

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-03-10

Stavba: Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

KSO:  
Místo: Jestřebí u Brtnice

CC-CZ:  
Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782  
DIČ: CZ26035782

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 617 263,40

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 617 263,40	339 625,31
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 956 888,71

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-03-10

Stavba: Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Místo: Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 617 263,40</b>	<b>1 956 888,71</b>	
000	Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby	132 500,00	160 325,00	STA
001	Výpustné zařízení	192 789,63	233 275,45	STA
002	Bezpečnostní přeliv	240 503,20	291 008,87	STA
003	Hráz	643 822,36	779 025,06	STA
004	Zátopa	374 225,60	452 812,98	STA
005	Tůň	33 422,61	40 441,36	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

132 500,00

DPH základní

Základ daně

132 500,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

27 825,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

160 325,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum:

10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**132 500,00**

N00 - Nepojmenované práce

12 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

12 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

120 500,00

1 - Zemní práce

120 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby

Místo: Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>132 500,00</b>	
D	N00		Nepojmenované práce				12 000,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				12 000,00	
1	K	11-1020	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				120 500,00	
D	1		Zemní práce				120 500,00	
2	K	12-1030	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	WV				1,000			
3	K	13-3010	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd.</i>					
4	K	24-1020	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré v papírové podobě + 2 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitosti a projektovou dokumentaci, včetně fotodokumentace pořízené v průběhu stavby s popisem místa.</i>					
5	K	13-3020	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu ke stavbě, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>					
6	K	24-1010	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V papírové podobě 3x, v el. podobě 2x, včetně dokumentace v průběhu stavby s popisem místa stavby, včetně fotodokumentace pořízené v průběhu stavby s popisem místa.</i>					
7	K	20-1010	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli,	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění a provedení zkoušek hutnění, včetně předání výsledků objednateli.</i>					
	WV		"1 zkouška na 500 m3 zeminy ve 2 vzorcích - těleso hráze 2330 m3, 10 zkoušek"1		1,000			
8	K	25-1010	Provedení rozboru zemín po uložení každých 5000 tun zemina skládku - dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., tabulka 2.1 a zkouška zemín na ekotoxicitu (dle tabulky č.10.2 vyhl. 294/2005 Sb.)	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
9	K	26-1010	Zajištění mobilní váhy pro vážení zemín ukládaných na skládku (viz provozní řád skládky) a jejího umístění u vjezdu na skládku, s možností tisku vážních listků , včetně zajištění provozu a údržby po celou dobu navážení zemín na skládku, včetně demontáže	komple t	1,000	30 000,00	30 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**001 - Výpustné zařízení**

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>192 789,63</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 789,63	21,00%	40 485,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>233 275,45</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**001 - Výpustné zařízení**

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>192 789,63</b>
-------------------------------	-------------------

8 - Trubní vedení	14 487,16
-------------------	-----------

HSV - Práce a dodávky HSV	178 302,47
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	4 064,73
-----------------	----------

2 - Zakládání	122 837,82
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 343,19
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	12 111,21
--------------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 453,78
--	----------

998 - Přesun hmot	1 491,74
-------------------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

001 - Výpustné zařízení

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant

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

## Náklady soupisu celkem

192 789,63

D 8		Trubní vedení		14 487,16				
24	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	2,266	2 537,98	5 751,06	CS ÚRS 2017 01
VV				"obetonování PVC poptrubí v požadovaném profilu, CAD - D5 - plocha průřezu x délka "(0,2677-0,0804)*12,1		2,266		
1	K	R8.1	Trubka kanaliz. korug. DN 300 x 5000 mm, , 3ks, , cenová soustava: vlastní R položka	kus	3,000	2 150,00	6 450,00	
VV				"počet celkem"3		3,000		
3	K	871371111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 315 mm	m	12,320	185,56	2 286,10	CS ÚRS 2015 01
VV				"celková délka potrubí, CAD - výkres D5"12,32		12,320		

D HSV		Práce a dodávky HSV		178 302,47				
D 1		Zemní práce		4 064,73				
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,508	139,96	2 730,34	
VV				"výkop pro nátok, úpravy pod vyústí, plocha CAD - výkr. D5, část základu požeráku a vyústního čela, práh"3,378+7,5+7,364*0,2+6*0,33+3,698*1,4		19,508		
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	5,852	1,15	6,73	CS ÚRS 2015 01
VV				"30% z celkového objemu"(8,63+10,878)*0,3		5,852		
6	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	5,671	52,98	300,45	CS ÚRS 2015 01
VV				"uložení výkopku po odstranění bednění mimo násyp hráze, požerák, zákl.čela, práh"1,473-2,394*0,1-0,631+1,98-(0,345+0,494)+5,177-2,165*0,4-3,2*1,2*0,1		5,671		
7	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	13,788	45,85	632,18	CS ÚRS 2015 01
VV				"výkop zpevněného nátoků a úprav pod vyústí, plocha planimetrována - CAD - výkr. D5, zbylý výkopek pro založení objektů"3,378+7,5+(0,8714+0,839+1,2)		13,788		
8	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	13,788	28,65	395,03	CS ÚRS 2015 01
VV				"výkop zpevněného nátoků a úprav pod vyústí, plocha CAD - výkr. D5, zbylý výkopek pro založení objektů"3,378+7,5+(0,8714+0,839+1,2)		13,788		

D 2		Zakládání		122 837,82				
9	K	2.1	Bet. požerák otevřený s dvojitou zdvojenou dlužovou stěnou, 1400x1230 mm, včetně uzamykatelného poklopu	kpl	1,000	84 269,15	84 269,15	
P				Poznámka k položce: Přefabrikovaný bet. požerák, dvojitá, zdvojená dlužová stěna, s uzamykatelným poklopem (výdřeva, pásovina k zajištění), platí k upevnění lávky, obslužný ocelový žebřík včetně ukotvení, kovové části pozinkovány. Dluž o délce 850 mm (10 ks), 865 mm (13 ks) a 880 mm (13 ks), světlé výšce 150 mm a tloušťce 40 mm, budou podélně opatřeny polodrážkou - celková výška dluž bude 170 mm. Přesná specifikace: výkres D8 - Detail požeráku.				
VV				"celková délka požeráku 3,1 m"1		1,000		
10	K	2.2	Dřevěná lávka s oboustranným zábradlím a uzamykatelnou brankou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	

P		Poznámka k položce: Kompletní dodání dřevěné lávky s oboustranným zábradlím a uzamykatelnou brankou, o délce 3,7 m, včetně nátěru, kotvicích prvků; přesná specifikace ve výkresu D9 - Detail lávky k požeráku						
11	K	2.4	Česte ocelové	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
P		Poznámka k položce: ocelové, specifikace rozměrů a materiálu v textu a výkresu D8						
VV		"ocelové, v daném rozměru, pozink. povrch úprava"1						
12	K	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhuštěním z jílu	m3	0,320	633,39	202,68	CS ÚRS 2015 01
VV		"těsnění zdvojené mezidlužové stěny - výplň, CAD - D8*0,16*0,8*2,5						
25	K	274315412	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,683	2 213,27	3 724,93	CS ÚRS 2017 01
VV		"kce podkladních betonů požerák, patka lávky, čelo, práh, plocha CAD - výkr. D5*0,632+0,1734+0,494+0,384						
14	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	16,312	713,65	11 641,06	CS ÚRS 2015 01
VV		"patky pož., lávky, základ čela, práh v toku, parapet čela, obetonování trub, CAD - výkr. D5*1,32*0,5+3,43*0,8+3,5*0,8+2,8*1,15+3,58*0,1+0,53*12,32						
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					35 343,19	
15	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	5,338	1 251,19	6 678,85	
VV		"osazení požeráku"1,4*1,23*3,1						
16	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	1,200	6 402,58	7 683,10	CS ÚRS 2015 01
VV		"zdivo čela výustě, CAD - výkres D5* 0,5*0,8*3						
27	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,289	4 119,40	17 668,11	CS ÚRS 2017 01
VV		"kce patky požeráku, prahu lávky, základu čela, parap, prahu v toku, CAD - výkr. D5*0,8*2,394 +0,9*0,1492+0,5*0,8*3+0,1*0,58*3+0,4*2,165						
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,118	28 077,36	3 313,13	CS ÚRS 2015 01
VV		"výztuž patky požeráku, patky lávky, základu čela, prahu toku, parapetu 0,005 t/m2, +10% rezerva, CAD - D11"(7,123+0,981+6,28+5,675+1,392)*0,005*1,1						
D 4		Vodorovné konstrukce					12 111,21	
19	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 100 mm	m2	21,010	111,95	2 352,07	CS ÚRS 2015 01
VV		"zpevnění nátoku a koryta pod výustí, plocha CAD-vykr. D5*5,75+15,26						
20	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene	m3	6,303	1 447,30	9 122,33	CS ÚRS 2015 01
VV		"zpevnění nátoku a koryta pod výustí, plocha planimetrována CAD-vykr. D5*21,01*0,3						
21	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	0,440	1 447,30	636,81	CS ÚRS 2015 01
VV		"opevnění toku za konečným prahem k přirozenému toku, plocha CAD-vykr. D5*1,1*0,4						
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					2 453,78	
22	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 453,78	2 453,78	CS ÚRS 2015 01
P		Poznámka k položce: Bude vyznačena nadmořská výška provozní hladiny v nádrži.						
VV		"osazení dle CAD - D8, 1 metrový Ks"1						
D 998		Přesun hmot					1 491,74	
23	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	23,701	62,94	1 491,74	CS ÚRS 2015 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**002 - Bezpečnostní přeliv**

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**240 503,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 503,20	21,00%	50 505,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**291 008,87**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**002 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum:

10. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**240 503,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

240 503,20

1 - Zemní práce

13 189,16

2 - Zakládání

22 701,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

42 132,62

4 - Vodorovné konstrukce

156 887,33

998 - Přesun hmot

5 592,79

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

002 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant

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

## Náklady soupisu celkem

240 503,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

240 503,20

D 1

Zemní práce

13 189,16

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,230	139,96	7 590,03	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k položce:</i> Pro objekt bezpečnostního přelivu nejsou zemní práce uvažovány - jedná se o násyp nové hráze do předepsané říeury "úprava odpadního koryta od BP, výkop prahu mimo násyp, plocha CAD - výkres C3, zohledněný sklon svahů"74,4*0,6+6,85*1,4								
					54,230			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,269	1,15	18,71	CS ÚRS 2015 01
			"úprava koryta od BP, výkop prahu mimo násyp, CAD - výkres C3, zohledněný sklon svahů, 30% objemu"(74,4*0,6+6,85*1,4)*0,3		16,269			
3	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	7,027	52,98	372,29	CS ÚRS 2015 01
			"uložení výkopku pro bednění prahu"9,59-1,892-0,671		7,027			
4	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	47,203	45,85	2 164,26	CS ÚRS 2015 01
			"výkopek rýh - úprava koryta BP a objem prahu, úprava lokálních nerovností v okolí stavby, CAD- výkres D4"74,4*0,6+(1,892+0,671)		47,203			
5	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	47,203	28,65	1 352,37	CS ÚRS 2015 01
			"výkopek rýh - úprava koryta BP a objem prahu, úprava lokálních nerovností v okolí stavby, CAD- výkres D4"74,4*0,6+(1,892+0,671)		47,203			
6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	147,600	11,46	1 691,50	CS ÚRS 2015 01
			"plocha CAD-výkr. C3, zohlednění svahů - odpadní koryto, přeliv"74,4+73,2		147,600			
<b>D 2 Zakládání 22 701,30</b>								
16	K	274315412	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,715	2 213,27	6 009,03	CS ÚRS 2017 01
			"kce podkladních betonů pro jednotlivé prahy, plocha CAD - výkr. D4"11,94*0,1+4,56*0,1+3,94*0,1+6,71*0,1		2,715			
8	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	23,390	713,65	16 692,27	CS ÚRS 2015 01
			"bednění přepadavého prahu, stabilizačních prahů, konc. prahu, CAD - D4"(11+1,8*0,4)+(3+0,4)+(2,5+0,4)+(4,73+1,6*0,4)		23,390			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce 42 132,62</b>								
18	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	8,472	4 119,40	34 899,56	CS ÚRS 2017 01
			"kce přepadavého prahu, stabilizačních prahů, koncového prahu, CAD - výkr. D4"11*0,4+1,2*1+0,98*1+4,73*0,4		8,472			
10	K	321368211	Výtuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,286	25 290,43	7 233,06	CS ÚRS 2015 01

VV "kce přeřadového prahu, stabilizačních prahů, koncového prahu, 0,005 t/m2, +10% rezerva, CAD-D11"(26,21+7,5+6,3+11,973)\*0,005\*1,1 0,286

D 4 Vodorovné konstrukce 156 887,33

11	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl. přes 150 do 200 mm	m2	52,100	584,88	30 472,25	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k položce: třída betonu 30/37</i>					
VV			"plocha CAD - výkr. D4 se zohledněním sklonu svahů"52,1	52,100				
12	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	29,760	1 072,39	31 914,33	CS ÚRS 2015 01
VV			"odpadní koryto opevnění, CAD - výkres C3 se zohledněním sklonu"74,4*0,4	29,760				
13	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	74,400	76,01	5 655,14	CS ÚRS 2015 01
VV			"odpadní koryto opevnění, plocha CAD - výkres C3 se zohledněním sklonu"74,4	74,400				
14	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	52,100	1 705,29	88 845,61	CS ÚRS 2015 01
VV			"dlažba přelivu, plocha CAD - výkres C3 se zohledněním sklonu"52,1	52,100				
D 998			Přesun hmot	5 592,79				
15	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	88,859	62,94	5 592,79	CS ÚRS 2015 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**003 - Hráz**

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **643 822,36**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	643 822,36	21,00%	135 202,70
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 779 025,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**003 - Hráz**

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **643 822,36**

HSV - Práce a dodávky HSV 643 822,36

1 - Zemní práce 444 396,55

4 - Vodorovné konstrukce 180 936,93

8 - Trubní vedení 567,28

998 - Přesun hmot 17 921,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

003 - Hráz

Místo: Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

643 822,36

D HSV Práce a dodávky HSV

643 822,36

D 1 Zemní práce

444 396,55

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	229,24	2 980,12	CS ÚRS 2015 01
	VV		"přípravné práce- ze stávajícího torza hráze"13		13,000			
2	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	14,000	687,72	9 628,08	CS ÚRS 2015 01
	VV		"přípravné práce- ze stávajícího torza hráze"14		14,000			
25	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	2,000	802,34	1 604,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípravné práce- ze stávajícího torza hráze"2		2,000			
3	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	1 665,000	34,39	57 259,35	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Založení objektu hráze - stávající terén, torzo hráze, zemní práce pro zavazovací zámek					
	VV		"založení objektu hráze, bilance zemin původní hráze - výpočet CAD, výkr. D1-D3, D6,D7, C3"1665		1 665,000			
28	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	3 245,000	26,96	87 485,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Použitelná zemina z původní hráze na mezideponii + zemina na hráz z mezideponie" 915 +2330		3 245,000			
	VV		Součet		3 245,000			
4	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	750,000	58,82	44 115,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odvoz nevhodné - zbylé zeminy - výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, odvoz k uložení na vytypovaný zemník LČR" 750		750,000			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 330,000	11,46	26 701,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zemina z mezideponie na hráz" 2330		2 330,000			
5	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	2 330,000	44,63	103 987,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		"bilance zeminy do tělesa hráze - výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7"2330		2 330,000			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	750,000	9,86	7 395,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odvoz nevhodné - zbylé zeminy - výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, odvoz k uložení na vytypovaný zemník LČR" 750		750,000			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	915,000	9,86	9 021,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		"Imnožství materiálu z hráze na mezideponii" 915		915,000			
7	K	181102301	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhuštění	m2	473,000	16,53	7 818,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		"úpravy po odtěžení stávajícího torza hráze, plocha zásahu za novým objektem hráze, plocha CAD - výkr. C3"473		473,000			
8	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	1 107,000	39,32	43 527,24	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pro založení nového objektu hráze, plocha CAD Výkres C3, se zohledněním sklonu svahů"1107		1 107,000			
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	205,000	17,95	3 679,75	CS ÚRS 2015 01



	vv		"koruna hráze, plocha CAD - výkres C3, materiál vhodný ze zátopy (viz. obj 004)"205						205,000			
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	205,000	6,33		1 297,65			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"koruna hráze, plocha CAD- výkr. C3 "205						205,000			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	341,000	6,33		2 158,53			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"vzdušný líc hráze, návodní líc nad opevněním, plocha CAD- výkr. C3 se zohledněním sklonu svahů"341						341,000			
12	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná	kg	27,300	110,00		3 003,00				
	vv		"spotřeba cca 5 kg na 100m2"205+341						546,000			
	vv		546*0,05 "Přepočtené koeficientem množství						27,300			
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	302,400	11,46		3 465,50			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"pro založení nového objektu hráze, plocha CAD- výkr. C3 se zohledněním sklonu svahů"302,4						302,400			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 360,000	11,46		15 585,60			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"svahování hráze do předepsané figury, plocha CAD- výkr. C3 se zohledněním sklonu svahů"1360						1 360,000			
15	K	182301121	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	341,000	22,16		7 556,56			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"vzdušný líc hráze, návodní líc nad opevněním, plocha CAD- výkr. C3 se zohledněním sklonu svahů, materiál vhodný ze zátopy"341						341,000			
16	K	R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kpl	1,000	6 125,00		6 125,00				
	P		<i>Poznámka k položce: likvidace veškerých dřevních zbytků včetně manipulace, odvozu, poplatků apod.</i>									
	vv		"z vytypovaného počtu stromů k odstranění, 29 ks" 1						1,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>									<b>180 936,93</b>
17	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	28,352	100,04		2 836,33			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"podklad návodního opevnění, CAD-výkresC3"4,43*0,1*64						28,352			
18	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	10,080	840,20		8 469,22			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"délka patního drénu 40+16 m, plocha filtru CAD - výkres C3, D6, tl.100 mm"56*0,18						10,080			
19	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	31,360	778,47		24 412,82			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"délka patního drénu 40+16 m, plocha výplně filtru CAD - výkres C3, D6, délka"0,56*56						31,360			
20	K	461211811	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár	m3	21,761	942,22		20 503,65			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"CAD-výkres C3, D7"0,3427*63,5						21,761			
21	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	85,056	1 447,30		123 101,55			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"opevnění návodního svahu, CAD - výkres C3, D7"4,43*0,3*64						85,056			
22	K	R41	PVC drenážní potrubí DN100, flexi	m	56,000	28,81		1 613,36				
	vv		"celková délka drénu, CAD - výkres C3"40+16						56,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>									<b>567,28</b>
23	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek ze skelné tkaniny, slaměných rohoží apod. proti zarůstání kořeny, zanášení zemitými částicemi nebo pískem DN do 130	m	56,000	10,13		567,28			CS ÚRS 2015 01	
	vv		"CAD- výkres C3, v délce"16+40						56,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>									<b>17 921,60</b>
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	284,741	62,94		17 921,60			CS ÚRS 2015 01	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**004 - Zátopa**

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**374 225,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 225,60	21,00%	78 587,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**452 812,98**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**004 - Zátopa**

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**374 225,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

374 225,60

1 - Zemní práce

374 225,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

004 - Zátopa

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>374 225,60</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>374 225,60</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>374 225,60</b>	
1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	229,24	4 126,32	CS ÚRS 2015 01
	vv	"přípravné práce- zátopa"18			18,000			
2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	229,24	2 521,64	CS ÚRS 2016 01
	vv	"přípravné práce- zátopa"11			11,000			
15	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	573,10	9 169,60	CS ÚRS 2015 01
	vv	"přípravné práce- zátopa"16			16,000			
4	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	947,500	34,39	32 584,53	CS ÚRS 2015 01
	vv	"skrývka humózní vrstvy z plochy zátopy, výpočet CAD - výkres C3"3790*0,25			947,500			
5	K	122201403	Vykopávky v zemních na suchu 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	1 911,539	22,92	43 812,47	CS ÚRS 2015 01
	vv	"potřeba mat. na hrá + zbytek k odvozu, výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, C3; 70% z celk. množství"2730,77*0,7			1 911,539			
6	K	122201409	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	573,462	0,86	493,18	CS ÚRS 2015 01
	vv	"potřeba mat. na hrá+ zbytek k odvozu, výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, C3; 30% z celk. množství"2730,77*0,7*0,3			573,462			
7	K	122301402	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	819,231	28,65	23 470,97	CS ÚRS 2015 01
	vv	"potřeba mat. na hrá + zbytek k odvozu, výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, C3; 30% z celk. množství"2730,77*0,3			819,231			
8	K	122301409	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	245,769	4,05	995,36	CS ÚRS 2015 01
	vv	"potřeba mat. na hrá + zbytek k odvozu, výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, C3; 30% z celk. množství"2730,77*0,3*0,3			245,769			
9	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	55,000	29,41	1 617,55	CS ÚRS 2015 01
	vv	"vhodná zemina pro hráz pro založení trávníku na mezideponii- objekt 003, bilance zemin - výpočet CAD, výkres D1-D3, D6, D7, C3" 550*0,1			55,000			
16	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 415,000	26,95	38 134,25	CS ÚRS 2017 01
	vv	"zemina z výkopu ve zdrži vhodná na hráz uložena na mezideponii" 2330-915			1 415,000			
10	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	2 208,271	58,82	129 890,50	CS ÚRS 2015 01
	vv	"přebytek bilance zeminy, odvoz k uložení na vytypovaný zemník LČR + sejmutá ornice"2730,771-1415 +(947,5-55)			2 208,271			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 208,271	9,86	21 773,55	CS ÚRS 2015 01
	vv	"přebytek bilance zeminy, odvoz k uložení na vytypovaný zemník LČR + sejmutá ornice"2730,771-1415 +(947,5-55)			2 208,271			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 470,000	9,86	14 494,20	CS ÚRS 2015 01
	vv	"zemina pro ohumování" 55			55,000			

VV		"Zemina pro hráz ze zemníku" 1415					1 415,000		
VV		Součet					1 470,000		
19	K	181102301	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění	m2	2 586,270	4,20		10 862,33	CS ÚRS 2017 01
VV		"Z kubaturového listu" 2586,27					2 586,270		
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	497,000	6,33		3 146,01	CS ÚRS 2015 01
VV		"břehy nad opevněním, výpočet CAD- výkr. C3 se zohledněním sklonu svahů, pravý břeh 300, levý břeh 197 m2 "300+197					497,000		
13	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná	kg	24,850	110,00		2 733,50	
VV		"spotřeba cca 5 kg na 100m2"497					497,000		
VV		497*0,05 Přepočtené koeficientem množství					24,850		
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	4 568,000	5,73		26 174,64	CS ÚRS 2015 01
VV		"svahování v zátopě, výpočet CAD - C3" 4568					4 568,000		
14	K	R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kpl	1,000	8 225,00		8 225,00	
P		Poznámka k položce: likvidace včetně odvozu							
VV		"z vytypovaného počtu stromů k odstranění,45 ks" 1					1,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**005 - Tůň**

KSO:

Místo: Jestřebí u Brtnice

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 422,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 422,61	21,00%	7 018,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**40 441,36**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

**005 - Tůň**

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**33 422,61**

HSV - Práce a dodávky HSV

33 422,61

1 - Zemní práce

33 422,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž LS Telč - Vrchní

Objekt:

005 - Tůň

Místo:

Jestřebí u Brtnice

Datum: 10. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>33 422,61</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 422,61	
D	1		Zemní práce				33 422,61	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	250,000	41,99	10 497,50	CS ÚRS 2015 01
	vv		"bilance zemín - výpočet CAD, výkres D10"250		250,000			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	82,500	0,86	70,95	CS ÚRS 2015 01
	vv		"bilance zemín - výpočet CAD, výkres D10, 30% z celku"250*1,1*0,3		82,500			
3	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m <sup>3</sup>	250,000	58,82	14 705,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"bilance zemín - výpočet CAD, výkres D10, odvoz k uložení na vytypovaný zemník LČR"250		250,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	250,000	9,86	2 465,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"bilance zemín - výpočet CAD, výkres D10, uložení na vytypovaný zemník LČR"250		250,000			
5	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	496,000	11,46	5 684,16	CS ÚRS 2015 01
	p		Poznámka k položce: úprava - vytvarování tůně, plocha planimetrována CAD - výkres D10					
	vv		"výpočet CAD - D10, délka dna v řezu x průměr šířka dna"32*(14+17)/2		496,000			