

## SMLOUVA O DÍLO

č. S916/2019/162

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED],

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: [REDACTED] TPSČ KŘ Brno, tel. [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Agromeli spol.s.r.o.

IČO: 46980989

DIČ: CZ46980989

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně oddíl C, vložka 8139

sídlo: Olomoucká 1177/178, 627 00 Brno

zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: [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 revír Buková**, evidenční číslo zakázky **S916/2019/162**, a to dle projektové dokumentace Retenční nádrže revír Buková, vypracované firmou Regioprojekt Brno, s.r.o., za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.  
Jedná se o zakázku financovanou z §35 zákona č. 289/1995 Sb. Zákona o lesích.
2. 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:
  - geodetické práce při provádění stavby – vytýčení podrobných bodů stavby, vytýčení stavby
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací,
  - instalace norné stěny v toku,

- uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu,
- zpevnění příjezdové trasy ke stavbě,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zpracování a předání zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- zpracování geometrického plánu,
- zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou,

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

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
7. 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 10 dnů před termínem zahájení provádění díla. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: **15.10.2019**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.2.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje 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 **1.480.896,-** Kč bez DPH, slovy jedenmiliónčtyřistaosmdesátisícosmsetdevadesátšest korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

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

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

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v třech až 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 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, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již prostavěných jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; 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. Fakturační adresa:  
Lesy České republiky, s.p., LS Prostějov, Riegrova 24, 796 01 Prostějov
7. 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.
8. Zhotovitel se podřídí režimu financování z dotací, a to včetně spolupůsobení při výkonu finanční kontroly.

## 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 objednateli 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 objednateli předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém 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 vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. 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 autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy:  
[redacted], TPSC LS Prostějov, tel. [redacted]  
[redacted], specialista ochrany přírody, KŘ Brno, tel. [redacted]

Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:

- 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 objednatelovi 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 pověřené 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 vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
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 projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.

29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. 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.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny dle této SOD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatелеm. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatелеm písemně jinak.
37. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých podzhotovitelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.



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.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- 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,
- geometrický plán

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

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **36** 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 **4 000,- Kč** 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 0,1% z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt 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, byt i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v 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. 22 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 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 nezproští.
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. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

15. 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. 36. nebo čl. V. odst. 37. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. 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. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. 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.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena

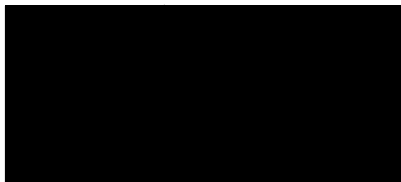
odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

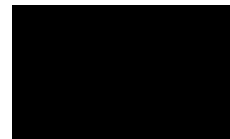
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Brně, dne: 10.10.2019

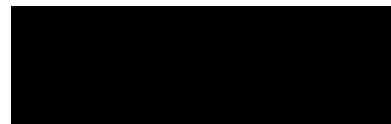


Agromeli spol. s r.o.

V Brně, dne: .....23.10.2019



ředitel KŘ Brno, LČR s.p.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17073-34XR-PA  
Stavba: Retenční tůň Buková

KSO: 833 19 81  
Místo:

CC-CZ: 2153  
Datum: 2. 8. 2018

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Agromeli spol. s r.o.

IČ: 46980989  
DIČ: CZ46980989

Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Poznámka:

---

Cena bez DPH 1 480 896,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 480 896,00	310 988,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

---

**Cena s DPH** v CZK **1 791 884,16**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17073-34XR-PA

Stavba: Retenční tůň Buková

Místo:

Datum:

2. 8. 2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 480 896,00</b>	<b>1 791 884,16</b>	
17073- 34XR-PA- 01 17073- 34XR-PA- 02 17073- 34XR-PA- 03 17073- 34XR-PA- 04	SO 01 - Lokalita č. 1	364 654,00	441 231,34	STA
	SO 02 - Lokalita č. 2	508 396,00	615 159,16	STA
	SO 03 - Lokalita č. 3	495 382,00	599 412,22	STA
	SO 04 - Brod	112 464,00	136 081,44	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční tůně Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-01 - SO 01 - Lokalita č. 1

KSO: 833 19 81

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Agromelí spol. s r.o.

IČ:

46980989

DIČ:

CZ46980989

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Poznámka:

Materiál			18 866,75
Montáž			345 787,25
<b>Cena bez DPH</b>			<b>364 654,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	364 654,00	21,00%	76 577,34
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>441 231,34</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční tůně Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-01 - SO 01 - Lokalita č. 1

Místo:

Datum:

2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Regioprojekt Brno,

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>18 866,75</b>	<b>345 787,25</b>	<b>364 654,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 586,75	336 507,25	350 094,00
1 - Zemní práce	8 005,43	264 828,37	272 833,80
2 - Zakládání	0,00	2 056,41	2 056,41
4 - Vodorovné konstrukce	5 581,32	49 690,61	55 271,93
998 - Přesun hmot	0,00	19 931,86	19 931,86
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 280,00	9 280,00	14 560,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Retenční tůň Buková

Objekt: 17073-34XR-PA-01 - SO 01 - Lokalita č. 1

Místo:  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Datum: 2. 8. 2018  
Projektant: Regiprojekt Brno, s.r.o

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

**Náklady soupisu celkem 364 654,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						350 094,00	
D	1	Zemní práce						272 833,80	
1	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	950,000		16,45	15 627,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Humozní vrstvy v ploše dolní vodní tůně" 600		600,000				
	VV		"Humozní vrstvy v ploše horní vodní tůně" 350		350,000				
	VV	HRABANKA	Součet		950,000				
2	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	506,113		116,50	58 962,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vykopávky pro zhotovení zemního valu dolní tůně, výkop 9,3 m2/mb" 30*9,3		279,000				
	VV		"Vykopy v zátopě dolní tůně, dle tabulek kubatur v příčných řezech" 307,4		307,400				
	VV		"Vykopávky pro zhotovení zemního valu horní tůně, výkop 10,2 m2/mb" 7*10,2		71,400				
	VV		"Vykopy v zátopě horní tůně, dle tabulek kubatur v příčných řezech" 112,43		112,430				
	VV		Mezisoučet		770,230				
	VV		-HRABANKA*0,3		-285,000				
	VV		"Vykopy pro opevnění" ROVNANINA_1/0,3*0,45+ROVNANINA_2+POHOZ/0,2*0,35		20,883				
	VV	VYKOPY	Součet		506,113				
3	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí 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	151,834		9,30	1 412,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		VYKOPY*0,3		151,834				
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	1 012,226		22,20	22 471,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Přemístění zeminy z výkopu na deponii k přebrání" VYKOPY		506,113				
	VV		"Přemístění vhodné zeminy do zemních valů" ZEMNI_VALY		406,500				
	VV		"Na trvalou deponii k rozprostření" VYKOPY-ZEMNI_VALY		99,613				
	VV		Součet		1 012,226				
5	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2	1 900,000		0,60	1 140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Přemístění na dočasnou deponii" HRABANKA		950,000				
	VV		"Přemístění na znovurozproštění na dotčených plochách" HUMOZNI_VRST		738,400				
	VV		"Přemístění na rozprostření na trvalé deponii přebytků" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		211,600				
	VV		Součet		1 900,000				
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	200,000		48,30	9 660,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Výměna vhodné zeminy v rámci SO 01 a SO 02" 200		200,000				
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	183,613		128,00	23 502,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vhodné zeminy do zemního valu" ZEMNI_VAL_2		84,000				
	VV		"Přebýtkové zeminy na deponii trvalého uložení" VYKOPY-ZEMNI_VALY-ZASYP		89,613				
	VV		ZASYP		10,000				
	VV		Součet		183,613				
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	322,500		33,50	10 803,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vhodné zeminy doz emního valu" ZEMNI_VAL_1		322,500				
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	406,500		24,35	9 898,28	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZEMNI_VAL_1	"Násyp zemního valu dolní tůně, 10,75 m2/mb" 30*10,75		322,500				
	VV	ZEMNI_VAL_2	"Násyp zemního valu horní tůně, 12 m2/mb" 7*12		84,000				
	VV	ZEMNI_VALY	Součet		406,500				
10	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	261,500		14,35	3 752,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Zemního valu dolní tůně" 30*1,2+30*6,0		216,000				
	VV		"Zemního valu horní tůně" 7*1,0+7*5,5		45,500				
	VV		Součet		261,500				
11	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v táčto vykopávkách	m3	10,000		40,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZASYP	"Zásyp opevnění" 10		10,000				
12	K	181006114	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	332,043		8,55	2 838,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Ne deponii trvalého uložení rčené investorem" (VYKOPY-ZEMNI_VALY)/0,3		332,043				
13	K	181102301	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhuštění	m2	410,000		10,15	4 161,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Dna a břehů ve sklonu 1:5, dolní tůně" 390		390,000				
	VV		"Dna a břehů ve sklonu 1:5, horní tůně" 20		20,000				
	VV		Součet		410,000				
14	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	281,700		12,75	3 591,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		PLAN		281,700				
15	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 900,000		31,65	60 135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Na zemním valu dolní tůně a v dotčené ploše" 30*3+30*1,0+300		420,000				
	VV		"Na koruně zemního valu horní tůně a v dotčené ploše" 7*30+7*1,2+100		318,400				
	VV	HUMOZNI_VRST	Mezisoučet		738,400				
	VV		"zbývající na deponii trvalého uložení" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		211,600				
	VV	SOUCET	Součet		950,000				
	VV		"Sejmuti v tl. 300 mm, rozprostření v tl. 150 mm =dvojnásobná plocha" SOUCET*2		1 900,000				
	VV		Součet		1 900,000				
16	K	181411121	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu nebo na svahu do 1:5	m2	950,000		4,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V ploše dolní vodní tůně" 600		600,000				
	VV		"V ploše horní vodní tůně" 350		350,000				
	VV		Součet		950,000				
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	38,000	48,30		1 835,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		950*0,04 *Přepočtené koeficientem množství		38,000				
18	K	181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	450,000		4,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V ploše dolní vodní tůně" 200		200,000				
	VV		"V ploše horní vodní tůně" 250		250,000				
	VV		Součet		450,000				
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	18,000	65,00		1 170,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		450*0,04 *Přepočtené koeficientem množství		18,000				
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	590,780		30,05	17 752,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Břehů dolní tůně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 277,7		277,700				
	VV		"Břehů horní tůně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 187,98		187,980				
	VV		"Svahování boků výkopku pro zemní val dolní tůně" 30*(0,85*2+1,7)		102,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Svahování boků výkopu pro zemní val horní tuně" 7*(0,85*2+1,6)		23,100				
	W		Součet		590,780				
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	18,140		25,65	465,29	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Běhů dolní tuně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 16,04		16,040				
	WV		"Běhů horní tuně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 2,1		2,100				
	WV		Součet		18,140				
22	K	R01	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	kpl	1,000	5 000,03		5 000,03	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění převodu 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. Délka čerpání bude dostatečná pro zajištění suché pracovní spáry při zhotovování zemního valu. Projektant doporučuje převedení vody potrubím DN300.</i>						
23	K	R03	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	506,113		25,00	12 652,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do hrázek, - na opětné zásypy, - materiál k uložení na deponii.</i>						
	WV		VYKOPY		506,113				
	D	2	Zakládání					2 056,41	
24	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	281,700		7,30	2 056,41	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Základové spáry zemního valu dolní tuně, délka 30 m" 30*(3,5+4,0)		225,000				
	WV		"Základové spáry zemního valu horní tuně, délka 7 m" 7*(3,5+4,6)		56,700				
	WV	PLAN	Součet		281,700				
	D	4	Vodorovné konstrukce					55 271,93	
25	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	18,273	47,72	41,32	1 627,03	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Podkladní vrstva propouštěcích objektů" (PREP_1+PREP_2)/0,3		18,273				
	WV	GEO	Součet		18,273				
26	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	18,638	29,40		547,96	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: ztrátě 2%</i>						
	WV		18,273*1,02 Přepočtené koeficientem množství		18,638				
27	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	10,822		2 478,01	26 817,02	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Opevnění rovnaninou na vtoku do dolní tuně, plocha 5,3 m2" 5,3*0,3		1,590				
	WV	PREP_1	"Opevnění propouštěcího objektu dolní tuně" 5,1*0,6*0,3+2*4,05*0,75*0,3		2,741				
	WV		"Opevnění na vzdušné straně zemního valu dolní tuně" 2,0*2,0*0,3		1,200				
	WV		"Opevnění rovnaninou na vtoku do horní tuně, plocha 4,5 m2" 4,5*0,3		1,350				
	WV	PREP_2	"Opevnění propouštěcího objektu dolní tuně" 5,1*0,6*0,3+2*4,05*0,75*0,3		2,741				
	WV		"Opevnění na vzdušné straně zemního valu horní tuně" 2,0*2,0*0,3		1,200				
	WV	ROVNANINA_1	Součet		10,822				
28	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	0,800		2 478,00	1 982,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Patka opevnění návodního líce dolní tuně, délka patky 2,0 m" 2,0*0,4*0,5		0,400				
	WV		"Patka opevnění návodního líce horní tuně" 2,0*0,4*0,5		0,400				
	WV	ROVNANINA_2	Součet		0,800				
29	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	2,200	707,45	142,63	1 870,18	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Opevnění návodního líce dolní tuně, plocha 5,5 m2" 5,5*0,2		1,100				
	WV		"Opevnění návodního líce horní tuně, plocha 5,5 m2" 5,5*0,2		1,100				
	WV	POHOZ	Součet		2,200				
30	K	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojřadově z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	7,600	342,76	1 744,65	15 864,32	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Dvojřadový dřevěný práh propouštěcího objektu dolní tuně" 3,8		3,800				
	WV		"Dvojřadový dřevěný práh propouštěcího objektu horní tuně" 3,8		3,800				
	WV		Součet		7,600				
31	K	R02	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	6,511		1 007,99	6 563,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Původně viz položka ÚRS 457541111. Změna frakce na 16-32</i>						
	WV		"Podklad opevnění propouštěcích objektů a nátoků do tuní" ROVNANINA_1/0,3*0,15		5,411				
	WV		"Podklad opevnění návodních licí dolní a horní vodní tuně, vždy v ploše 5,5 m2"		1,100				
	WV		POHOZ/0,2*0,1						
	WV		Součet		6,511				
	D	998	Přesun hmot					19 931,86	
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	41,447		183,00	7 584,80	CS ÚRS 2018 01
33	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	41,447		297,90	12 347,06	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					14 560,00	
34	K	R102-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
35	K	R104-VRN	Zkoušky hutnění	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky hutnění: - před zahájením navážení vrstev hráze bude provedena hutnicí zkouška základové spáry; - kontrolní zkouška zhutnění bude provedena po navezení 2 - 3 zhutněných vrstev - odběr vzorků z více míst po podélném profilu hráze (3 místa). - kontrolní zkouška po dokončení navezení všech zhutněných vrstev (v místa v podélném profilu hráze). Převzetí základové spáry, zkoušek hutnění a odběr vzorků bude provedeno za účasti geologa. Bude provedeno dle ČSN 75 2410, ČSN 721006 a d. 1. Technická zpráva. Provedení zkoušek je včetně odběru vzorků a jejich řádnému vyhodnocení, celkově se předpokládají 3 zkoušky.</i>						
36	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a prajeďná potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezištanice, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.</i>						
37	K	R106-VRN	Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	400,00		400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	800,00		800,00	
39	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v toku	kpl	1,000	80,00		80,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny</p>									
40	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	800,00		800,00	
41	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 600,00		1 600,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</p>									
42	K	R118-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000		400,00	400,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů  - předpokládaný počet (průměru 300 - 900) - cca 20 ks stromů</p>									
43	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.</p>									
44	K	R121-VRN	Zpracování geometrického plánu dokončeného díla	kpl	1,000	1 600,00		1 600,00	
45	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000		80,00	80,00	
46	K	R123-VRN	Zpevnění příjezdové trasy ke stavbě	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  V případě potřeby zpevnění podmězových ploch.  Položka je včetně dodávky, materiálu, dopravy, montáže, rozebrání a likvidace.</p>									
47	K	R96	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000		800,00	800,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody.</p>									
48	K	R97	Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou	kpl	1,000		800,00	800,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční tůňě Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-02 - SO 02 - Lokalita č. 2

KSO: 833 19 81

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 8. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

46980989

DIČ:

CZ46980989

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Materiál			13 279,30
Montáž			495 116,70
<b>Cena bez DPH</b>			<b>508 396,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	508 396,00	21,00%	106 763,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>615 159,16</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční tůně Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-02 - SO 02 - Lokalita č. 2

Místo:

Datum:

2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o.

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

13 279,30

495 116,70

508 396,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 599,30

480 076,74

487 676,04

1 - Zemní práce

2 342,60

364 763,84

367 106,44

2 - Zakládání

0,00

1 174,13

1 174,13

4 - Vodorovné konstrukce

5 256,70

79 249,00

84 505,70

998 - Přesun hmot

0,00

34 889,77

34 889,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 680,00

15 039,96

20 719,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční tůňě Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-02 - SO 02 - Lokalita č. 2

Místo:

Datum: 2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>508 396,00</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>487 676,04</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>						<b>367 106,44</b>	
1	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	1 570,000		16,45	25 826,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Humozní vrstvy v ploše dolní vodní tůňě" 370		370,000				
	VV		"Humozní vrstvy v ploše horní vodní tůňě" 1200		1 200,000				
	VV	HRABANKA	Součet		1 570,000				
2	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	707,558		116,50	82 430,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Výkopávky pro zhotovení zemního valu dolní tůňě, výkop 8,6 m2/mb" 10*8,6		86,000				
	VV		"Výkopy v zátopě dolní tůňě, dle tabulek kubatur v příčných řezech" 163,44		163,440				
	VV		"Výkopávky pro zhotovení zemního valu horní tůňě, výkop 12,9m2/mb" 11,8*12,9		152,220				
	VV		"Výkopy v zátopě horní tůňě, dle tabulek kubatur v příčných řezech" 740,4		740,400				
	VV		Mezísoučet		1 142,060				
	VV		-HRABANKA*0,3		-471,000				
	VV		"Výkopy pro opevnění" ROVNANINA_1/0,3*0,45+ROVNANINA_2+POHOZ/0,2*0,35		36,498				
	VV	VYKOPY	Součet		707,558				
3	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	212,267		9,30	1 974,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		VYKOPY*0,3		212,267				
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	1 415,116		22,20	31 415,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Přemístění zeminy z výkopku na deponii k přebrání" VYKOPY		707,558				
	VV		"Přemístění vhodné zeminy do zemních valů" ZEMNI_VALY		273,640				
	VV		"Na trvalou deponii k rozprostření" VYKOPY-ZEMNI_VALY		433,918				
	VV		Součet		1 415,116				
5	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2	3 140,000		0,60	1 884,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Přemístění na dočasnou deponii" HRABANKA		1 570,000				
	VV		"Přemístění na znovurozproštění na dotčených plochách" HUMOZNI_VRST		899,260				
	VV		"Přemístění na rozprostření na trvalé deponii přebytků" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		670,740				
	VV		Součet		3 140,000				
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	200,000		48,30	9 660,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Výměna vhodné zeminy v rámci SO 01 a SO 02" 200		200,000				
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	109,000		128,00	13 952,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vhodné zeminy do zemního valu" ZEMNI_VAL_1		99,000				
	VV		ZASYP		10,000				
	VV		Součet		109,000				
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	598,558		33,50	20 051,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vhodné zeminy doz zemního valu" ZEMNI_VAL_2		174,640				
	VV		"Přebytečné zeminy na deponii trvalého uložení" VYKOPY-ZEMNI_VALY-ZASYP		423,918				
	VV		Součet		598,558				
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s přeđepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	273,640		24,35	6 663,13	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZEMNI_VAL_1	"Násyp zemního valu dolní tůňě, 9,9 m2/mb" 10,0*9,9		99,000				
	VV	ZEMNI_VAL_2	"Násyp zemního valu horní tůňě, 14,8 m2/mb" 11,8*14,8		174,640				
	VV	ZEMNI_VALY	Součet		273,640				
10	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a spýpkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu	m2	135,860		14,35	1 949,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Zemního valu dolní tůňě" 10*1,1+10*3,4		45,000				
	VV		"Zemního valu horní tůňě" 11,8*1,2+11,8*6,5		90,860				
	VV		Součet		135,860				
11	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	10,000		40,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZASYP	"Zásyp opevnění" 10		10,000				
12	K	181006114	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	1 413,060		8,55	12 081,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Ne deponii trvalého uložení rčené investorem" (VYKOPY-ZEMNI_VALY-ZASYP)/0,3		1 413,060				
13	K	181102301	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez ztuhnutí	m2	965,000		10,15	9 794,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Dna dolní tůňě" 65		65,000				
	VV		"Dna a břehů ve sklonu 1:5, horní tůňě" 900		900,000				
	VV		Součet		965,000				
14	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	160,840		12,75	2 050,71	CS ÚRS 2018 01
	VV	PLAN			160,840				
15	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3 140,000		31,65	99 381,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Na zemním valu dolní tůňě a v dotčené ploše" 10*3+10*0,7+150		187,000				
	VV		"Na koruně zemního valu horní tůňě a v dotčené ploše" 11,8*30+11,8*0,7+350		712,260				
	VV	HUMOZNI_VRST	Mezísoučet		899,260				
	VV		"zbývající na deponii trvalého uložení" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		670,740				
	VV	SOUJET	Součet		1 570,000				
	VV		"Sejmutí v tl. 300 mm, rozprostření v tl. 150 mm =dvojnásobná plocha" SOUCET*2		3 140,000				
	VV		Součet		3 140,000				
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	550,000		4,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V ploše dolní vodní tůňě" 100		100,000				
	VV		"V ploše horní vodní tůňě" 450		450,000				
	VV		Součet		550,000				
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	22,000	48,30		1 062,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		550*0,04 Přepočtené koeficientem množství		22,000				
18	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	300,000		4,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V ploše dolní vodní tůňě" 100		100,000				
	VV		"V ploše horní vodní tůňě" 200		200,000				
	VV		Součet		300,000				
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,000	65,00		780,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		300*0,04 Přepočtené koeficientem množství		12,000				
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	784,880		30,05	23 585,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Břehů dolní tůňě, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 184,46		184,460				
	VV		"Břehů horní tůňě, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 556,72		556,720				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Svahování boků výkopu pro zemní val dolní tuně" 10*(01,63+0,85)		24,800				
	VV		"Svahování boků výkopu pro zemní val horní tuně" 7*(1,85+0,85)		18,900				
	VV		Součet		784,880				
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	22,380		25,65	574,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Běhů dolní tuně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 22,38		22,380				
	VV		"Běhů horní tuně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 0		0,000				
	VV		Součet		22,380				
22	K	R01	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	kpl	1,000	500,00		500,00	
	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 převodního potrubí, podložné konstrukce potrubí atd. Délka čerpání bude dostatečná pro zajištění suché pracovní spáry při zhotovování zemního valu. Projektant doporčuje převedení vody potrubím DN300.</i>						
23	K	R03	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	707,558		25,00	17 688,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do hrázce, - na opětvané základy, - materiál k uložení na deponii.</i>						
	VV		VYKOPY		707,558				
	D	2	<b>Zakládání</b>					<b>1 174,13</b>	
24	K	Z15901101	Zhutnění podkladní vrstvy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných syplých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	160,840		7,30	1 174,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Základové spáry zemního valu dolní tuně, délka 10 m" 10*5,7		57,000				
	VV		"Základové spáry zemního valu horní tuně, délka 11,8 m" 11,8*8,8		103,840				
	VV	PLAN	Součet		160,840				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>84 505,70</b>	
25	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	17,373	47,72	41,32	1 546,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Podkladní vrstva přepouštěcích objektů" (PREP_1+PREP_2)/0,3		17,373				
	VV	GEO	Součet		17,373				
26	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	17,720	29,40		520,97	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: ztrátě 2%</i>						
	VV		17,373*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		17,720				
27	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	21,652		2 478,00	53 653,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Opevnění rovnaninou na vtoku do dolní tuně, plocha 7,5 m2" 7,5*0,3		2,250				
	VV	PREP_1	"Opevnění přepouštěcího objektu dolní tuně" 4,6*0,6*0,3+2*3,65*0,75*0,3		2,471				
	VV		"Opevnění na vzdušné straně zemního valu dolní tuně" 2,0*2,0*0,3		1,200				
	VV		"Opevnění rovnaninou na vtoku do horní tuně, plochy 7,5 m2, 6,0 m2, 7,5m2, 12,3 m2, 6 m2" (7,5*2+6,0*2+12,3*0,3)		11,790				
	VV	PREP_2	"Opevnění přepouštěcího objektu dolní tuně" 5,1*0,6*0,3+2*4,05*0,75*0,3		2,741				
	VV		"Opevnění na vzdušné straně zemního valu horní tuně" 2,0*2,0*0,3		1,200				
	VV	ROVNaNINA_1	Součet		21,652				
28	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	0,800		2 478,00	1 982,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Patka opevnění návodního líce dolní tuně, délka patky 2,0 m" 2,0*0,4*0,5		0,400				
	VV		"Patka opevnění návodního líce horní tuně" 2,0*0,4*0,5		0,400				
	VV	ROVNaNINA_2	Součet		0,800				
29	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	1,840	707,45	142,63	1 564,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Opevnění návodního líce dolní tuně, plocha 3,7 m2" 3,7*0,2		0,740				
	VV		"Opevnění návodního líce horní tuně, plocha 5,5 m2" 5,5*0,2		1,100				
	VV	POHOZ	Součet		1,840				
30	K	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaražení v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	7,600	342,76	1 744,65	15 864,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Dvojitý dřevěný práh přepouštěcího objektu dolní tuně" 3,8		3,800				
	VV		"Dvojitý dřevěný práh přepouštěcího objektu horní tuně" 3,8		3,800				
	VV		Součet		7,600				
31	K	R02	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	11,746		798,00	9 373,31	
	P		<i>Poznámka k položce: Původně viz položka ÚRS 457541111. Změna frakce na 16-32</i>						
	VV		"Podklad opevnění přepouštěcích objektů a nátoků do tuní" ROVNaNINA_1/0,3*0,15		10,826				
	VV		"Podklad opevnění návodních líců dolní a horní dolní tuně, vždy v ploše 5,5 m2"		0,920				
	VV		POHOZ/0,2*0,1		11,746				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					<b>34 889,77</b>	
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	72,551		183,00	13 276,83	CS ÚRS 2018 01
33	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	72,551		297,90	21 612,94	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>20 719,96</b>	
34	K	R102-VRN	Vytváření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
35	K	R104-VRN	Zkoušky hutnění	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky hutnění: - před zahájením navázání vrstev hráze bude provedena hutnická zkouška základové spáry; - kontrolní zkouška zhutnění bude provedena po navesení 2 - 3 zhutněných vrstev - odběr vzorků z více míst po podélném profilu hráze (3 místa). - kontrolní zkouška po dokončení navesení všech zhutněných vrstev (v místa v podélném profilu hráze). Převzetí základové spáry, zkoušek hutnění a odběru vzorků bude provedeno za účasti geologa. Bude provedeno dle ČSN 75 2410, ČSN 721006 a D.1. Technická zpráva. Provedení zkoušek je včetně odběru vzorků a jejich řádného vyhodnocení, celkově se předpokládají 3 zkoušky.</i>						
36	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000		1 600,00	1 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.</i>						
37	K	R106-VRN	Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	400,00		400,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.						
38	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	800,00		800,00	
39	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v toku	kpl	1,000	80,00		80,00	
	P		Poznámka k položce: Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny						
40	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu. zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	800,00		800,00	
41	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 600,00		1 600,00	
	P		Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.						
42	K	R118-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000		80,00	80,00	
	P		Poznámka k položce: - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů - předpokládaný počet (průměru 300 - 900) - cca 20 ks stromů						
43	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000		2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.						
44	K	R121-VRN	Zpracování geometrického plánu dokončeného díla	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00	
45	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítu o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000		80,00	80,00	
46	K	R123-VRN	Zpevnění příjezdové trasy ke stavbě	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: V případě potřeby zpevnění podmězových ploch. Položka je včetně dodávek, materiálu, dopravy, montáže, rozebrání a likvidace.						
47	K	R96	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000		80,00	80,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody						
48	K	R97	Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou	kpl	1,000		7 999,96	7 999,96	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční tůně Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-03 - SO 03 - Lokalita č. 3

KSO: 833 19 81

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

IČ:

46980989

DIČ:

CZ46980989

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Poznámka:

Materiál				66 468,47
Montáž				428 913,54
<b>Cena bez DPH</b>				<b>495 382,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	495 382,00	21,00%	104 030,22	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>599 412,22</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční tůňě Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-03 - SO 03 - Lokalita č. 3

Místo:

Datum: 2. 8. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Regioprojekt Brno,  
s.r.o.

Uchazeč:

Agromelí spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>66 468,47</b>	<b>428 913,54</b>	<b>495 382,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	55 188,43	409 473,47	464 661,89
1 - Zemní práce	2 825,60	209 898,23	212 723,83
2 - Zakládání	2 142,16	19 291,83	21 433,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 086,66	1 275,91	3 362,56
4 - Vodorovné konstrukce	48 134,01	106 087,67	154 221,68
998 - Přesun hmot	0,00	72 919,83	72 919,83
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 280,04	19 440,07	30 720,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Retenční tůně Buková  
 Objekt: 17073-34XR-PA-03 - SO 03 - Lokalita č. 3

Místo:  
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
 Uchazeč: Agromelí spol. s r.o.

Datum: 2. 8. 2018  
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>495 382,00</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>464 661,89</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>					<b>212 723,83</b>	
1	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy "Humozní vrstvy v ploše dolní vodní tůně" 1650	m2	1 650,000		16,45	27 142,50	CS ÚRS 2018 01
	W	HRABANKA	Součet		1 650,000				
2	K	124203101	Výkopávky pro kryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	498,038		116,50	58 021,43	CS ÚRS 2018 01
	W		"Výkopávky pro zhotovení zemního valu tůně, výkop 1,11 m2/mb" 28*11,11		31,080				
	W		"Výkopy v zátopě dolní tůně, dle tabulek kubatur v příčných řezech" 862,28		862,280				
	W		Mezisoučet		893,360				
	W		-HRABANKA*0,3		-495,000				
	W		"Výkopy pro opevnění"						
	W		ROYNANINA_1/0,3*0,45+ROYNANINA_2+POHOZ/0,2*0,35+DLAZBA/0,25*0,35		93,378				
	W	RAH	"Výkop pro příčný práh" 5,0*1,4*0,9		6,300				
	W	VYKOPY	Součet		498,038				
3	K	124203109	Výkopávky pro kryta vodotečí 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	149,411		9,30	1 389,52	CS ÚRS 2018 01
	W		VYKOPY*0,3		149,411				
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	996,076		22,20	22 112,89	CS ÚRS 2018 01
	W		"Přemístění zeminy z výkopu na deponii k přebrání" VYKOPY		498,038				
	W		"Přemístění vhodné zeminy do zemních valů" ZEMNI_VAL		313,600				
	W		"Na trvalou deponii k rozprostření" VYKOPY-ZEMNI_VAL		184,438				
	W		Součet		996,076				
5	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2	3 300,000		0,60	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"Přemístění na dočasnou deponii" HRABANKA		1 650,000				
	W		"Přemístění na znovurozproštění na dotčených plochách" HUMOZNI_VRST		640,000				
	W		"Přemístění na rozprostření na trvalé deponii přebyteků" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		1 010,000				
	W		Součet		3 300,000				
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,000		128,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01
	W		ZASYP		10,000				
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	488,038		33,50	16 349,27	CS ÚRS 2018 01
	W		"Vhodné zeminy doz emního valu" ZEMNI_VAL		313,600				
	W		"Přebytečné zeminy na deponii trvalého uložení" VYKOPY-ZEMNI_VAL-ZASYP		174,438				
	W		Součet		488,038				
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	313,600		24,35	7 636,16	CS ÚRS 2018 01
	W		"Násyp zemního valu dolní tůně, 11,2 m2/mb" 28*11,2		313,600				
	W	ZEMNI_VAL	Součet		313,600				
9	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuťnění svahu	m2	190,400		14,35	2 732,24	CS ÚRS 2018 01
	W		"Zemního valu" 28*0,8+28*6,0		190,400				
10	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuťnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	12,500		40,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	W	ZASYP	"Zásyp opevnění" 10		10,000				
	W		"Zásyp betonového prehu příčného objektu" 2*5,0*0,5*0,5		2,500				
	W		Součet		12,500				
11	K	181006114	Rozprostření zemín schopných zárodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	614,793		8,55	5 256,48	CS ÚRS 2018 01
	W		"Na deponii trvalého uložení rčené investorem" (VYKOPY-ZEMNI_VAL)/0,3		614,793				
12	K	181102301	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhuťnění	m2	1 500,000		10,15	15 225,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"Dna a břehů ve sklonu 1:5" 1500		1 500,000				
13	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	254,800		12,75	3 248,70	CS ÚRS 2018 01
	W		PLAN		254,800				
14	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3 300,000		6,25	20 625,00	CS ÚRS 2018 01
	W	HUMOZNI_VRST	"Na zemním valu dolní tůně a v dotčené ploše" 28*3+30*0,2+550		640,000				
	W		"zbývající na deponii trvalého uložení" HRABANKA-HUMOZNI_VRST		1 010,000				
	W	SOU CET	Součet		1 650,000				
	W		"Sejmutí v tl. 300 mm, rozprostření v tl. 150 mm =dvojnásobná plocha" SOUCET*2		3 300,000				
	W		Součet		3 300,000				
15	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	800,000		4,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"V ploše dolní vodní tůně" 800		800,000				
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	32,000	48,30		1 545,60	CS ÚRS 2018 01
	W		800*0,04 Přepočtené koeficientem množství		32,000				
17	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	300,000		4,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"V dotčené ploše" 300		300,000				
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,000	65,00		780,00	CS ÚRS 2018 01
	W		300*0,04 Přepočtené koeficientem množství		12,000				
19	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	317,740		30,05	9 548,09	CS ÚRS 2018 01
	W		"Břeh tůně, dle tabulky kubatur v příčných řezech" 237,94		237,940				
	W		"Svahování boků výkopku pro zemní val dolní tůně" 28*(2,0+0,85)		79,800				
	W		Součet		317,740				
20	K	R01	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	kpl	1,000	500,00		500,00	
	P		Poznámka k položce: Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převlečného potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd. Délka čerpání bude dostatečná pro zajištění suché pracovní spáry při zhotovování zemního valu. Projektant doporučuje převedení vody potrubím DN300.						
21	K	R03	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	498,038		25,00	12 450,95	
	P		Poznámka k položce: Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do hrázce, - na opětovné zásypy, - materiálu k uložení na deponii.						
	W		VYKOPY		498,038				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>						<b>21 433,99</b>	
22	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. I až 4 z hornin soudružných do 92 % P5 a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti (l/d) do 0,8	m2	254,800		7,30	1 860,04	CS ÚRS 2018 01	
	VV	PLAN	"Základové spáry zemního valu dolní tůně, délka 28 m" 28,0*9,1 Součet		254,800 254,800					
23	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,335		3 500,01	15 172,54	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Podkladní beton prahu přepouštěcího objektu" 4,8*0,6*0,8*0,1		0,230					
	VV		"Příčný práh přepouštěcího objektu" 4,2*0,6*0,8*1,1		2,218					
	VV		"Podkladní beton dlažby přepouštěcího objektu" (2*2,4*0,3+2*2,7*0,7+2,5*3,0+1,5*2,5+2*1,5*0,3+2,5*0,6)*0,1		1,887					
	VV		Součet		4,335					
24	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	8,448	253,57	267,43	4 401,41	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Příčný práh přepouštěcího objektu" (2*4,2*0,8)*1,1+2*(0,6*0,8)*1,1		8,448					
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>3 362,56</b>	
25	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 pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,074	28 198,08	17 241,97	3 362,56	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Příčný práh přepouštěcího objektu, 20% na prostřihy a překrytí" (2*4,2*0,8)+2*(0,6*0,8)*1,1+2*7,99/1000		0,074					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>154 221,68</b>	
26	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,640		2 478,00	6 541,92	CS ÚRS 2018 01	
	VV	ROVNaNINA_1	"Opevnění rovnaninou na vtocích do tůně, plochy 3,8 a 5,0 m2" (3,8+5,0)*0,3 Součet		2,640 2,640					
27	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	9,450		2 478,00	23 417,10	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění v líní, proto použita položka do 3m3.							
	VV	ROVNaNINA_2	"Patka opevnění návodního líce tůně, délka patky 36,0 m" 36,0*0,4*0,5 "Opevnění návodního líce v místě přepouštěcího objektu" 2,25*2,5*0,4 Součet		7,200 2,250 9,450					
28	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	30,600	707,45	142,63	26 012,45	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Opevnění návodního líce tůně, délka 36,0 m, šířka 3,5" 36*3,5*0,2		25,200					
	VV		"Opevnění ostrůvků" (20+25)*0,6*0,2		5,400					
	VV	POHOZ	Součet		30,600					
29	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	18,870	991,07	1 108,93	39 627,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV	DLAZBA	"Opevnění přepouštěcího objektu" 2*2,4*0,3+2*2,7*0,7+2,5*3,0+1,5*2,5+2*1,5*0,3+2,5*0,6		18,870					
30	K	466954252	Plátek zápleťový z kletu vrbového, z kulů Ø do 120 mm, délky od 1 do 2 m zaražených v osové vzdálenosti od 0,4 do 0,6 m v zápletu přes 0,6 do 0,8 m dvouřadový	m	45,000	172,99	835,02	45 360,45	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku a zásep rýh pro plátky a na vykopávku chybějící zeminy pro zásep a její přehození. 2. V cenách plátků dvouřadových jsou započteny i náklady na vykopávku zeminy pro vyplnění vnitřního prostoru mezi plátky a na přehození sypání do tohoto prostoru. 3. Směrné výkresy plátek - příloha č. 3.							
	VV		"opevnění břehů ostrůvků" 20+25		45,000					
31	K	R02	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	16,620		798,00	13 262,76		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Původně viz položka ÚRS 457541111. Změna frakce na 16-32							
	VV		"Podklad opevnění nátoků do tůně" ROVNaNINA_1/0,3*0,15		1,320					
	VV		"Podklad opevnění návodního líce" POHOZ/0,2*0,1		15,300					
	VV		Součet		16,620					
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>						<b>72 919,83</b>	
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	151,632		183,00	27 748,66	CS ÚRS 2018 01	
33	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	151,632		297,90	45 171,17	CS ÚRS 2018 01	
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>30 720,11</b>	
34	K	R102-VRN	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000		800,00	800,00		
35	K	R104-VRN	Zkoušky hutnění	kpl	1,000		800,00	800,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkoušky hutnění: - před zahájením navážení vrstev hráze bude provedena hutnicí zkouška základové spáry; - kontrolní zkouška zhutnění bude provedena po navezení 2 - 3 zhutněných vrstev - odběr vzorků z více míst po podélném profilu hráze (3 místa). - kontrolní zkouška po dokončení navezení všech zhutněných vrstev (v místa v podélném profilu hráze). Převzeti základové spáry, zkoušek hutnění a odběr vzorků bude provedeno za účasti geologa. Bude provedeno dle ČSN 75 2410, ČSN 721006 a D.1. Technická zpráva. Provedení zkoušek je včetně odběru vzorků a jejich řádnému vyhodnocení, celkově se předpokládají 3 zkoušky.							
36	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000		800,00	800,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projasnění potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezidopomte, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.							
37	K	R106-VRN	Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	800,00		800,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.							
38	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	800,00		800,00		
39	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v toku	kpl	1,000	80,00		80,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny							
40	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	800,00		800,00		
41	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	800,00		800,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:  Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</i>						
42	K	R118-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000		80,00	80,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  - ochrana dle výkresu D.9. Vzorový výkres ochrany stromů  - předpokládaný počet (průměru 300 - 900) - cca 20 ks stromů</i>						
43	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000		8 000,04	8 000,04	
	P		<i>Poznámka k položce:  Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.</i>						
44	K	R121-VRN	Zpracování geometrického plánu dokončeného díla	kpl	1,000	8 000,04		8 000,04	
45	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000		800,00	800,00	
46	K	R123-VRN	Zpevnění příjezdové trasy ke stavbě	kpl.	1,000		80,00	80,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  V případě potřeby zpevnění podmočených ploch.  Položka je včetně dodávky, materiálu, dopravy, montáže, rozebrání a likvidace.</i>						
47	K	R96	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000		80,00	80,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody.</i>						
48	K	R97	Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou	kpl	1,000		8 000,03	8 000,03	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční tůně Buková

Objekt:

17073-34XR-PA-04 - SO 04 - Brod

KSO: 833 19 81

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 8. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

46980989

DIČ:

CZ46980989

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Materiál			43 163,42
Montáž			69 300,59
<b>Cena bez DPH</b>			<b>112 464,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Yšše daně
DPH základní	112 464,00	21,00%	23 617,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>136 081,44</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Retenční tůně Buková  
Objekt: 17073-34XR-PA-04 - SO 04 - Brod

Datum: 2. 8. 2018  
Projektant: Regioprojekt Brno,  
s.r.o.

Místo:  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>43 163,42</b>	<b>69 300,59</b>	<b>112 464,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	39 803,42	65 300,59	105 104,00
1 - Zemní práce	0,00	2 610,18	2 610,18
4 - Vodorovné konstrukce	39 803,42	62 690,41	102 493,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 360,00	4 000,00	7 360,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Retenční tůňě Buková  
 Objekt: 17073-34XR-PA-04 - SO 04 - Brod

Místo: Lesy ČR, s.p.  
 Uchazeč: Agrometli spol. s r.o.

Datum: 2. 8. 2018  
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 112 464,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 105 104,00**

**D 1 Zemní práce 2 610,18**

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,600		65,75	1 880,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vykopávky pro brod v ploše 52 m <sup>2</sup> " 52*0,55		28,600				
	VV	JAMY	Součet		28,600				
2	K	131201109	Hloubení nezapažených Jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	8,580		11,05	94,81	CS ÚRS 2018 01
	VV	JAMY*0,3			8,580				
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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	m <sup>3</sup>	28,600		22,20	634,92	CS ÚRS 2018 01
	VV	"Ne deponii trvalého uložení Určené investorem" JAMY			28,600				

**D 4 Vodorovné konstrukce 102 493,82**

4	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m <sup>2</sup>	72,800	47,72	41,32	6 482,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Podkladní vrstva brodu v ploše 52 m <sup>2</sup> + nařazení a obtočení" 52*1,4		72,800				
	VV	GEO	Součet		72,800				
5	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74,256	29,40		2 183,13	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ztrátové 2%		74,256				
	VV		72,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		74,256				
6	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m <sup>3</sup>	20,800		2 478,01	51 542,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Brod v ploše 52 m <sup>2</sup> " 52*0,4		20,800				
7	K	R01	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitě z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	27,100	1 260,01		34 146,27	
	P		Poznámka k položce: Původně viz položka URS 467951220. Změna na prah trajáky						
	VV		"BOění opevnění brodu" 4,5*2*6,8*4,5*4,5		27,100				
8	K	R02	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m <sup>3</sup>	7,800		798,01	6 224,48	
	P		Poznámka k položce: Původně viz položka URS 457541111. Změna frakce na 16-32						
	VV		"Brod v ploše 52 m <sup>2</sup> " 52*0,15		7,800				
9	K	R03	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C25/30 XF3	m <sup>3</sup>	0,600		3 192,03	1 915,22	
	P		Poznámka k položce: výchozí položka - 463451114 - změna betonu na C30/37 XF3 - CI 0,4 - Dmax 22 - S3, max. průsak 35 mm, - včetně ručního uhuštění uhuštění betonu mezi kameny s maximální možnou intenzitou.						
	VV		"Prolití rovnaniny na nátko do brodu, 40 %" 2,5*2,0*0,3*0,4		0,600				

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 7 360,00**

10	K	R102-VRN	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000		800,00	800,00	
11	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.						
12	K	R106-VRN	Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	800,00		800,00	
	P		Poznámka k položce: Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.						
13	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	800,00		800,00	
14	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v toku	kpl	1,000	80,00		80,00	
	P		Poznámka k položce: Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny						
15	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	800,00		800,00	
16	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	800,00		800,00	
	P		Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.						
17	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tiskové a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.						
18	K	R121-VRN	Zpracování geometrického plánu dokončeného díla	kpl	1,000	80,00		80,00	
19	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000		800,00	800,00	
20	K	R123-VRN	Zpevnění příjezdové trasy ke stavbě	kpl	1,000		800,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: V případě potřeby zpevnění podmězových ploch. Položka je včetně dodávky, materiálu, dopravy, montáže, rozebrání a likvidace.						