



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

## SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

### Lesy České republiky, s. p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,  
vložka 540, statutární zástupce Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupený: **Ing. Tomášem Vrbou**, ředitelem oblastního ředitelství severní Morava

ve věcech technických jedná: [redacted], technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [redacted] e-mail:

[redacted]

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: + [redacted], e-mail:

[redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

### AWT Rekultivace a.s.

se sídlem Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IČO: 47676175

DIČ: CZ47676175

zapsaná v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu v Ostravě; B – 777

zastoupená: Kamil Holenda, předseda představenstva

Ślawomir Stawiarski, člen představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted]

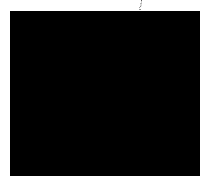
bankovní spojení: ING Bank N.V., o.s., Praha 9

číslo účtu: 1000507105/3500

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):



## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **Rybníky Na Důlském**, evidenční číslo zakázky **S951/2020/125**, a to dle projektové dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby *Rybníky Na Důlském*, vypracované projekční společností Hydroidea, s.r.o., Lešetínská 676/68, 719 00 Ostrava-Kunčice, IČO: 02929368, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.  
 Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobně platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je obnova/rekonstrukce 2 stávajících nefunkčních rybníků (tj. obnova hrází, požeráků, bezpečnostních přelivů, odtěžení a reprofilace retenčních prostorů, kácení porostů), dále výstavba dvou tůní, výstavba obslužní komunikace podél zátopy obou rybníků a výstavba příjezdové lesní komunikace. Součástí stavby je rovněž odvoz a uložení vhodné přebytečné zeminy ze stavby na 2 sousední pozemky p. č 2059/1 a 2059/2, k. ú. Albrechtice u Českého Těšína.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného Magistrátem města Havířova, odborem ŽPaZ dne 3. 7. 2020 pod č. j. MMH/85842/2020, které nabylo právní moci dne 23. 7. 2020.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - zajištění ochrany kmenů stromů dle podmínek závazného stanoviska MM Havířov, odboru ŽP vydaného dne 2. 4. 2020 pod č. j. MMH/42991/2020,
  - aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: statické zatěžovací zkoušky (6x zkoušky hutnění zásypů a násypů zemních hrází-pro každou nádrž; zkoušky hutnění zemní pláně a finální vrstvy obslužné komunikace a to ve třech úsecích; zkoušky hutnění zemní pláně a finální vrstvy příjezdové lesní komunikace, a to ve třech úsecích; podrobněji viz technická zpráva projektové dokumentace)
  - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
6. Veškeré odchylky v 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 k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a

krajinného inženýrství. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSC a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).  
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. 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.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 3. 2021**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 7. 2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.



Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 7 889 508,89 Kč bez DPH, slovy
2. sedmmiliónůosmsetosmdesátdevětisíc pětsetosmtisíc korun českých osmdesátdevět haléřů bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
3. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
4. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
5. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkových cen za méněpráce či vícepráce bude použito:
  - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
  - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
    1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
      - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně

použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

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

#### IV.

##### Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 5 vyhotoveních) na adresu: Oblastní ředitelství severní Morava; Pikartská 2128; 710 00 Slezská Ostrava, Ostrava, k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v 4,0 mil. Kč bez DPH období od předání staveniště do 30. 9. 2021.**

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.

3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne jeho doručení objednateli.

4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:

- neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
- jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),

- jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

## V.

### Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložení sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
  - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
  - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
  - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. 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, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku, na základě níž 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 poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.

14. 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.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. 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 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,

- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. 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.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

*Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:*

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na

- pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny ve společném povolení vydaném Magistrátem města Havířova, odborem ŽP dne 3. 7. 2020 pod č. j. MMH/85842/2020. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
  25. 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 dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
  26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
  27. 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 okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
  28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
  29. 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.
  30. 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, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
  31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

32. 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.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě stavenišť, 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.
34. 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 podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
35. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. 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.
37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku (objednateli). Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu objednateli a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele.

Pokácená dřevní hmota z pozemků vodní plochy (tj. p. č. 2060/2, 2060/3 a 2060/4, k. ú. Albrechtice u Českého Těšína) bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle tvrdosti dřevin následovně: vrby **250 Kč**, měkké listnáče a jehličnany **850 Kč**, tvrdé listnáče **1100 Kč**. Výkupní cena je uvedena bez DPH/m<sup>3</sup>. K celkové ceně bude připočteno DPH 21 %. Pokácená dřevní hmota z lesního pozemku p. č. 2060/1 není předmětem prodeje zhotoviteli. Tato dřevní hmota bude písemně předána zástupci Lesní správy Jablunkov ( XXXXXXXXXX ) k dalšímu využití.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.

38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědností za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1,0 mil. Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. 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.
39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblastí zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. 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 dílo přebírá,

d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.



2. 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, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou 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, příp. 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 objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:

- a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
  - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
  - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
  - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
  - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
  - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
  - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. 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. 25 věty první 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.
  5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
  6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). 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.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním 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.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
  - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
  - b) zhotovitel je v úpadku,
  - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
  - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel

v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.

4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 3. 2021**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 10. 2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat

splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

## **XI.**

### **Criminal Compliance doložka**

1. 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.
2. 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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesy-cr.cz/ccp](http://www.lesy-cr.cz/ccp)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.

6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

**OSTRAVA**  
Ve ~~Frýdku-Místku~~, dne: 10.2.2021

V ....., dne: .....

Za objednatele:

Lesy České republiky, s. p.

**Kamil HOLENDA**  
předseda představenstva

**Sławomir STAWIARSKI**  
člen představenstva

Jméno Příjmení

funkce

Obchodní firma/Název

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 192\_335  
Stavba: Rybníky Na Důlském

KSO:  
Místo: Albrechtice u Českého Těšína, Stonava

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

IČ: 02929368  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **7 889 508,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 889 508,89</b>	<b>1 656 796,87</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **9 546 305,76** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

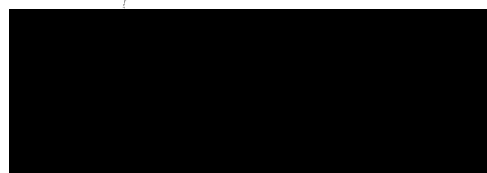
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 192 335

**Stavba:** Rybníky Na Důlském

Místo: Albrechtice u Českého Těšína, Stonava

Datum: 14.12.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč: AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>7 889 508,89</b>	<b>9 546 305,76</b>
SO 00.0	Vedlejší náklady	191 500,00	231 715,00
SO 00.1	Náhradní výsadba	47 863,94	57 915,37
SO 01.1	Hráz	604 834,96	731 850,30
SO 01.2	Požerák	533 374,74	645 383,44
SO 01.3	Bezpečnostní př...	877 009,77	1 061 181,82
SO 01.4	Retenční prostor	672 276,91	813 455,06
SO 01.5	Břehový porost	110 522,12	133 731,77
SO 02.1	Hráz	885 028,99	1 070 885,08
SO 02.2	Požerák	580 152,43	701 984,44
SO 02.3	Bezpečnostní př...	958 429,40	1 159 699,57
SO 02.4	Retenční prostor	794 128,10	960 895,00
SO 02.5	Břehový porost	160 455,34	194 150,96
SO 03	Tůně	9 372,00	11 340,12
SO 04	Obslužní komunikace	748 894,99	906 162,94
SO 05	Příjezdová lesní ...	715 665,20	865 954,89

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 00.0 - Vedlejší náklady**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

IČ: 02929368  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>191 500,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	191 500,00	21,00%	40 215,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>231 715,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 00.0 - Vedlejší náklady**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>191 500,00</b>
N00 - Nepojmenované práce	191 500,00
N01 - Nepojmenovaný díl	191 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském  
 Objekt: SO 00.0 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 14.12.2020  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
 Uchazeč: AWT Rekultivace Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>191 500,00</b>		
D	N00	Nepojmenované práce						191 500,00	
D	N01	Nepojmenovaný díl						191 500,00	
1	K	R_01	Převádění průtoku vody po dobu stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
			PP Převádění průtoku vody po dobu stavby Poznámka k položce: Převádění průtoku vody pro celou stavbu, např. potrubím, pomocí zemních hrázek, příp. pomocí čerpání. Obsahuje náklady na pořízení, dovoz, montáž, demontáž, odvoz potrubí, zřízení a likvidace provizorních hrázek nebo jiného potřebného hrazení v prostoru staveniště. Předpokládá se zejména provedení obtoků (otevřených) při výstavbě požeráků a čerpání vody po dobu cca 150 hod. při násypu brodu a základání požeráků.						
			P Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, oplocení apod.						
2	K	R_02	Zařízení staveniště - zabezpečení, příprava ploch, objekty pro pracovníky atd., vč. likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
			PP Zajištění a zabezpečení staveniště Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, oplocení apod.						
			P Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, oplocení apod.						
3	K	R_03	Zřízení a odstranění ochrany kmenů a kořenových náběhů bedněním	ks	20,000	300,00	6 000,00		
			PP Zřízení a odstranění ochrany kmenů a kořenových náběhů bedněním Poznámka k položce: Poznámka k položce: Způsob ochrany kmenů bedněním je popsán v TZ.						
			P 20 "počet stromů k ochraně"		20,000				
			VV Součet		20,000				
4	K	R_04	Zajištění slovení rybí obsádky a obojživelníků	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
			PP Zajištění slovení rybí obsádky a obojživelníků Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění kontroly staveniště a případného slovení rybí obsádky a odchytu obojživelníků a jejich záchranný přenos k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru min. 14 dnů před zahájením stavby.						
			P Poznámka k položce: Zajištění kontroly staveniště a případného slovení rybí obsádky a odchytu obojživelníků a jejich záchranný přenos k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru min. 14 dnů před zahájením stavby.						
5	K	R_05	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00		
			PP Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Protokolární převzetí stavbou dotčených pozemků a komunikací od jejich vlastníků a zpětné předání těchto pozemků, uvedených do původního stavu.						
			P Poznámka k položce: Protokolární převzetí stavbou dotčených pozemků a komunikací od jejich vlastníků a zpětné předání těchto pozemků, uvedených do původního stavu.						
6	K	R_06	Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
			PP Náklady na čištění dočasně dotčených povrchů komunikací						
7	K	R_07	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	ks	24,000	3 500,00	84 000,00		
			PP Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli						
			P Statické zatěžovací zkoušky rybníčních hrází: 6x zkoušky hutnění násypů a zásypů zemních hrází pro každý rybník zvlášť a to v místech dle požadavku objednatele stavby Statické zatěžovací zkoušky komunikací: 3x zkoušky hutnění zemní pláňe a 3x zkoušky vybrané vrstvy komunikace v místech dle požadavku objednatele stavby zvlášť pro obslužní komunikaci a zvlášť pro oltězdovou lesní komunikaci						
8	K	R_08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
			PP Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.						
			P Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.						
9	K	R_09	Vytyčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00		
			PP Vytyčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby a záborů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, příp. zpracování souvisejících protokolů.</i>					
	P							
11	K	R_11	Zajištění informační tabule, umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblasnímu inspektorátu práce	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblasnímu inspektorátu práce <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotlačného titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblasnímu inspektorátu práce</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 00.1 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>47 863,94</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	47 863,94	21,00%	10 051,43	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>57 915,37</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 00.1 - Náhradní výsadba**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>47 863,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	47 863,94
1 - Zemní práce	43 151,70
998 - Přesun hmot	4 712,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 00.1 - Náhradní výsadba

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulтивace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>47 863,94</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				47 863,94	
D	1		Zemní práce				43 151,70	
1	K	183104214	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 350 mm hl 350 mm v půdě nezabuřeněné zemina 4	kus	50,000	30,30	1 515,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 350 mm, hl. 350 mm v půdě nezabuřeněné zemina 4					
	VV		50 "počet sazenic stromů"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	K	183104114	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 250 mm hl 250 mm v půdě nezabuřeněné zemina 4	kus	21,000	14,10	296,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 250 mm, hl. 250 mm v půdě nezabuřeněné zemina 4					
	VV		21 "počet sazenic keřů"		21,000			
	VV		Součet		21,000			
3	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	21,000	48,30	1 014,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
4	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	81,90	4 095,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
5	M	026_R_01	Dub letní /Quercus robur/ 121+cm	kus	30,000	150,00	4 500,00	
	PP		Dub letní /Quercus robur/ 150-180cm					
6	M	026_R_02	Buk lesní /Fagus sylvatica /121+ cm	kus	10,000	180,00	1 800,00	
	PP		Buk lesní /Fagus sylvatica /121+ cm					
7	M	026_R_03	Bříza bělokorá /Betula pendula/121+cm	kus	10,000	821,00	8 210,00	
	PP		Bříza bělokorá /Betula pendula/121+cm					
8	M	026_R_04	Vrba bílá/Salix alba/ a Vrba křehká/Salix fragilis/50+cm	kus	21,000	250,00	5 250,00	
	PP		Vrba bílá/Salix alba/ a Vrba křehká/Salix fragilis/50+cm					
9	K	184215112	Ukolvení kmene dřeviny jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	50,000	49,90	2 495,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukolvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
16	K	185_R_07	Zaliti sazenic vodou	l	710,000	1,00	710,00	
	PP		Zaliti sazenic vodou					
	P		<i>Poznámka k položce: Zaliti všech sazenic vodou v objemu 10 litrů na 1 ks pro provedení výsadby. Položka zahrnuje dovoz vody vhodné pro zalívku a její aplikaci k sazenicím. K odběru je možno využít vody z koryta vodního toku ovšem z úseku nad prováděným předmětných stavebních prací, budou-li v době výsadby stavební práce stále probíhat.</i>					
	VV		71*10 'Přepočtené koeficientem množství		710,000			
10	K	184_R_05	Dodávka a instalace ochranného obalu kmene sazenice proti okusu z tubusu/pletiva dl. 110 cm	kus	50,000	50,00	2 500,00	
	PP		Dodávka a instalace ochranného obalu kmene sazenice proti okusu z tubusu/pletiva dl. 110 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje práce a materiál spojený s instalací tubusové/pletivové ochrany dřeviny proti okusu zvíř (např. Flexguard) dl. 110 cm včetně přivázání chráničky pružným materiálem ke kůlu ve dvou místech dle popisu v TZ.</i>					
11	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	50,000	76,80	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m					
13	M	184_R_06	Dodávka a aplikace hnojiva Terracottem	kg	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP		Dodávka a aplikace hnojiva a kondicionéru Terracottem					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje dodávku a aplikaci půdního kondicionéru (např. Terracottem) pod každou sazenici v objemu cca 40 g/ks.</i>					
	VV		0,040*71 "dodávka hnojiva"počet"		2,840			
	VV		0,16 "zackrouhlení na celé kg"		0,160			
	VV		Součet		3,000			
14	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	71,000	55,30	3 926,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m					
D	998		Přesun hmot				4 712,24	
15	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy do 100 m	t	4,531	1 040,00	4 712,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 01.1 - Hráz**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ:  
DIČ: 42196451

IČ:  
DIČ: 47676175  
CZ47676175

IČ:  
DIČ: 02929368

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>604 834,96</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	604 834,96	21,00%	127 015,34	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>731 850,30</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.1 - Hráz

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**604 834,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

604 834,96

1 - Zemní práce

169 412,14

2 - Zakládání

19 947,06

4 - Vodorovné konstrukce

236 182,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 704,50

997 - Přesun sutě

59,85

998 - Přesun hmot

161 529,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.1 - Hráz

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulтивace

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

604 834,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

604 834,96

D 1

Zemní práce

169 412,14

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	26,000	182,00	4 732,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
		VV	26 "parc. č. 2060/2"		26,000			
		VV	Součet		26,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	18,000	344,00	6 192,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
		VV	2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
		VV	2 "parc. č. 2060/2 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
		VV	14 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		14,000			
		VV	Součet		18,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	15,000	550,00	8 250,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
		VV	1 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
		VV	1 "parc. č. 2060/2 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
		VV	13 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		13,000			
		VV	Součet		15,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	868,00	2 604,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
		VV	3 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		3,000			
		VV	Součet		3,000			
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	499,000	39,50	19 710,50	CS ÚRS 2017 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
		VV	254 "odkopávky na hrázi - dle výpočtu výměr"		254,000			
		VV	245 "výkop pro bezpečnostní přeliv - dle výpočtu výměr"		245,000			
		VV	Součet		499,000			
6	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	36,000	145,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
		VV	0,7*35 "rýha pro drenážní patku - plocha v příčném řezu * dl. (odměřeno z výkresu)"		24,500			
		VV	28*0,4 "rýha v patě vzdušného svahu hráze pod bezp. přelivem - dl.*plocha v příčném řezu (odměřeno ve výkresu)"		11,200			
		VV	0,3 "zaokrouhlení"		0,300			
		VV	Součet		36,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	54,000	37,50	2 025,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m (206+335)*0,1 "dovoz kulturní zeminy z meziskládky (SO 02.4)					
		VV	- v množství rozprostření omíce v rovině a ve svahu, tl. vrstvy 0,1 m"		54,100			
		VV	-0,1 "zaokrouhlení"		-0,100			
		VV	Součet		54,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	717,000	39,10	28 034,70	CS ÚRS 2017 01
		PP	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					
		VV	717 "dovoz zeminy pro násypy z SO 01.4. (Retenční prostor)"		717,000			
		VV	Součet		717,000			
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	54,000	20,30	1 096,20	CS ÚRS 2018 01
		PP	Nakládání neutehlehého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
		VV	54 "naložení zeminy z meziskládky"		54,000			
		VV	Součet		54,000			
10	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	717,000	41,20	29 540,40	CS ÚRS 2018 01
		PP	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % oblemu					
		VV	514 "násypy na hrázi - dle výpočtu výměr"		514,000			
		VV	203 "násypy pod bezpečnostní přeliv - dle výpočtu výměr"		203,000			
		VV	Součet		717,000			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu	m2	495,000	21,50	10 642,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu					
	VV		495 "v rozsahu svahování násypů"		495,000			
	VV		Součet		495,000			
12	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	2,000	40,50	81,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
	VV		0,05*35 "dosyp rýhy po zřízení drenážní patky - plocha v řezu*dl. (odměřeno z výkresu)"		1,750			
	VV		0,25 "zaokrouhlení"		0,250			
	VV		Součet		2,000			
13	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhuštěním	m2	206,000	14,50	2 987,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně na slavných dálnic strojně na násypch se zhuštěním					
	VV		111 "dle výpočtu výměr"		111,000			
	VV		80 "terénní úpravy na levém břehu v blízkosti hráze - odečteno ve výkresu"		80,000			
	VV		15 "terénní úpravy pod vzdušným lícem hráze (v blízkosti tůň) odečteno ve výkresu"		15,000			
	VV		Součet		206,000			
14	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	206,000	101,00	20 806,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		206 "dle položky Úprava pláně na násypch"		206,000			
	VV		Součet		206,000			
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	206,000	3,18	655,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	335,000	5,38	1 802,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
17	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	8,115	60,50	490,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		(206+335)*0,015 "zatravnění v rovině a ve svahu v množství semene 150 kg/ha"		8,115			
	VV		Součet		8,115			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	495,000	33,00	16 335,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		283 "svahování návodního líce (odměřeno z výkresu)"		283,000			
	VV		212 "svahování vzdušného líce (odměřeno z výkresu)"		212,000			
	VV		Součet		495,000			
19	K	182301131	Rozprostření omnice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	335,000	24,50	8 207,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		335 "dle výkazu výměr"		335,000			
	VV		Součet		335,000			
	D	2	Zakládání				19 947,06	
20	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	22,750	526,00	11 966,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		0,65*35 "zásyp drenážní patky - plocha*dl. (odměřeno z výkresu)"		22,750			
	VV		Součet		22,750			
21	K	211971121	Zřízení opláštěných žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	84,000	20,30	1 705,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení opláštěných výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		2,4*35 "š.*dl."		84,000			
	VV		Součet		84,000			
22	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	88,200	14,80	1 305,36	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		84*1,05 "plocha opláštění + ztráté 5%"		88,200			
	VV		Součet		88,200			
23	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	35,000	142,00	4 970,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				236 182,00	
24	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	13,200	1 460,00	19 272,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a duřin úlomky kamene					
	VV		0,415*31,8 "zavazovací žebro - plocha v příčném řezu *dl. (odměřeno z výkresu)"		13,197			
	VV		0,003 "zaokrouhlení"		0,003			
	VV		Součet		13,200			
25	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	20,000	83,00	1 660,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		0,63*31,8 "povrch zavazovacího žebra - š. *dl. (odečteno z výkresu)"		20,034			
	VV		-0,034 "zaokrouhlení"		-0,034			
	VV		Součet		20,000			
26	K	464541111	Pohoz ze šterkodrtí zrno do 63 mm z terénu	m3	210,000	516,00	108 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm					
	VV		210 "pohoz na návodním líci hráze - odměřeno z výkresu"		210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		210,000			
27	K	464541112	Pohoz ze štěrkodrti zrno do 125 mm z terénu	m3	210,000	509,00	106 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrti, z terénu, frakce do 125 mm					
	VV		210 "pohoz na návodním líci hráze - odměřeno z výkresu"		210,000			
	VV		Součet		210,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 704,50	
28	K	96_R_01	Bourání betonových k-cí vodních staveb	m3	5,000	3 300,00	16 500,00	
	PP		Bourání betonových k-cí vodních staveb					
	VV		5 "konstrukce původního požeráku a odpadního potrubí"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	K	96_R_02	Uložení vybouraných betonových k-cí	m3	5,000	192,00	960,00	
	PP		Uložení vybouraných betonových k-cí					
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourané kusy původních betonových k-cí budou uloženy v blízkosti nového požeráku, jako součást nového opevnění kamennou rovnalinou. Betonové kusy budou uloženy do pátý svahu a překryty kamennými balvany.</i>					
	VV		5 "přemístění a uložení betonových kusů do místa zabudování (v prameništi - viz SO 02.3)"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	489,00	244,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		0,5 "vztahuje se na cizorodé materiály původních konstrukcí v hrázi (např. gumové pásy, ojedinělý komunální odpad apod.)"		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D	997		Přesun sutě				59,85	
31	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,500	78,60	39,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		0,5 "vztahuje se na cizorodé materiály původních konstrukcí v hrázi (např. gumové pásy, ojedinělý komunální odpad apod.)"		0,500			
	VV		Součet		0,500			
32	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,500	5,87	20,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		0,5*7 "uvažováno celkem 8 km na skládku v Horní Suché"		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D	998		Přesun hmot				161 529,41	
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	933,696	173,00	161 529,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 01.2 - Požerák**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ:  
DIČ: 42196451

IČ:  
DIČ: 47676175  
CZ47676175

IČ:  
DIČ: 02929368

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>533 374,74</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	533 374,74	21,00%	112 008,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>645 383,44</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.2 - Požerák

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**533 374,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

**527 516,74**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

288 951,40

4 - Vodorovné konstrukce

5 266,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 104,20

8 - Trubní vedení

49 345,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

178 526,00

998 - Přesun hmot

2 323,64

**767 - Konstrukce zámečnické**

**5 858,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.2 - Požerák

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulтивace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>533 374,74</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				527 516,74	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				288 951,40	
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	29,420	4 500,00	132 390,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		29,42 "dle výpočtu výměr"		29,420			
	VV		Součet		29,420			
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	77,650	956,00	74 233,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		72,02+5,63 "dle výpočtu výměr"		77,650			
	VV		Součet		77,650			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	77,650	282,00	21 897,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
4	K	321357110	Bednění konstrukcí vodních staveb ztracené	m2	7,450	1 260,00	9 387,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí bednění ztracené ploch rovinných, válcově zakřivených jinak zakřivených než válcově					
	VV		7,45 "dle výpočtu výměr"		7,450			
	VV		Součet		7,450			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,471	34 700,00	51 043,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,05*29,42 "50kg/m3 betonu"		1,471			
	VV		Součet		1,471			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 266,20	
6	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	20,100	262,00	5 266,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	VV		0,9*3,7*2 "pod zavazovacími křídly na výtoku - š.*dl.*počet křídla"		6,660			
	VV		0,9*1,6 "pod čelem výtoku - š.*dl."		1,440			
	VV		1,5*1,7 "pod základem požeráku"		2,550			
	VV		0,9*5,2*2 "pod zavazovacími křídly na výtoku - š.*dl.*počet křídla"		9,360			
	VV		0,09 "zaokrouhlení"		0,090			
	VV		Součet		20,100			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 104,20	
7	K	624631411	Výplnění spár prefabrikovaných dílců těsnícím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	17,000	18,60	316,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců výplnění spáry těsnícím provazcem z pěnového polyetylenu, šířky do 20 mm					
	VV		1,9+0,28+1,35+0,28+1,9 "dil. spára mezi vtokovým objektem a požerákem (odměřeno ve výkresu)"		5,710			
	VV		1,2+1,6+1,2 "dil. spára mezi výtakovým objektem a čelem výtoku (odměřeno ve výkresu)"		4,000			
	VV		(1,14+1+1,4)*2 "mezi obetonávkou potrubí a požerákem+vyústním objektem"		7,080			
	VV		0,21 "zaokrouhlení"		0,210			
	VV		Součet		17,000			
8	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,000	164,00	2 788,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		17 " v rozsahu výplnění spár těsnícím provazcem"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
D	8		Trubní vedení				49 345,30	
9	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	8,300	549,00	4 556,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		8,3 "odečteno z výkresu"		8,300			
	VV		Součet		8,300			
10	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	7,000	175,80	1 230,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm					
11	M	592_R_01	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,000	5 670,00	22 680,00	
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
12	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	7,300	2 860,00	20 878,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		0,94*7,7 "plocha v příčném řezu (odečteno z výkresu) * dl."		7,238			
	VV		0,062 "zaokrouhlení"		0,062			
	VV		Součet		7,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				178 526,00	
13	K	93_R_01	Požerák dodávka a montáž	kpl.	1,000	161 900,00	161 900,00	
	PP		Požerák dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zahnuje kompletní dodávku a montáž požeráku dle specifikací v tech. zprávě. Jedná se zejména o objednání a pořízení, dovoz, osazení pomocí autojeřábu, vyrovnání, napojení kolevních výtluků, dodávka a instalace uzamykatelného poklopu a montáž dubových hradítek.</i>					
14	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	8,000	112,00	896,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		7,34 "dle výpočtu výměr"		7,340			
	VV		0,66 "zaokrouhlení"		0,660			
	VV		Součet		8,000			
15	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	18,000	317,00	5 706,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		5,43*2 "zavazovací křídla vtokového objektu - odečteno ve výkresu"počet křídla"		10,860			
	VV		3,53*2 "zavazovací křídla vtokového objektu - odečteno ve výkresu"počet křídla"		7,060			
	VV		0,08 "zaokrouhlení"		0,080			
	VV		Součet		18,000			
16	K	936501111	Limnigrafická lat'	m	5,600	1 790,00	10 024,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		5+0,6 "dle tech. zprávy"		5,600			
	VV		Součet		5,600			
	D	998	Přesun hmot				2 323,64	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,562	220,00	2 323,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 858,00	
18	K	76_R_02	Montáž zábradlí z kompozitu, vč. osazení sloupků a dodávky materiálů	m	2,900	2 020,00	5 858,00	
	PP		Montáž zábradlí z kompozitu, vč. osazení sloupků a dodávky materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zahnuje kompletní dodávku a práce spojené s osazením zábradlí na požeráku. Jedná se o dodávku a instalaci sloupků, jejich upevnění pomocí kotevnicích patek, dodávku a montáž zábradlí, dle popisu v tech. zprávě.</i>					
	VV		2,9 "dle tech. zprávy"		2,900			
	VV		Součet		2,900			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.3 - Bezpečnostní př...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**877 009,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877 009,77	21,00%	184 172,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 061 181,82**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 01.3 - Bezpečnostní př...**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>877 009,77</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	877 009,77
2 - Zakládání	65 366,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	78 408,00
4 - Vodorovné konstrukce	596 570,09
998 - Přesun hmot	136 664,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.3 - Bezpečnostní př...

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>877 009,77</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				877 009,77	
D	2		Zakládání				65 366,96	
1	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,697	21 600,00	15 055,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: Výztuž betonového lože pod kamennou dlažbu. 142,8*0,00444*1,1 "výztuž vložena do betonového lože pod kamennou dlažbu - plocha dlažby*hmotnost síta/m2* 10% přesahy"</i>		0,697			
	VV		Součet		0,697			
2	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	96,800	220,00	21 296,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		0,8*(25,3+(25,3-0,8)+22,6+(22,6-0,8)+6,3*4) "v.*dl"		95,520			
	VV		0,8*0,4*4 "čela, 4 ks"		1,280			
	VV		Součet		96,800			
3	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	96,800	44,70	4 326,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
4	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	1,143	21 600,00	24 688,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI (0,7+0,3+0,7+0,3)*(25,2+22,5+6,3+6,3)*0,0079*1,2 "výztuž základových pásů - rozvinutá šířka*délka*hmotnost/1m2 * 20% přesahy a ztratné"		1,143			
	VV		Součet		1,143			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				78 408,00	
5	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,360	4 050,00	78 408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachel, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		0,4*0,8*(25,3+22,6+6,3+6,3) "š.*v.*dl."		19,360			
	VV		Součet		19,360			
D	4		Vodorovné konstrukce				596 570,09	
6	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	142,800	485,00	69 258,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
7	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrku bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	115,900	520,00	60 268,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Vrstva bude zřízena ze štěrku tř. 16/32. 113,4*1,1*0,4 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."</i>		49,896			
	VV		157,8*1,045*0,4 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."		65,960			
	VV		0,044 "zaokrouhlení"		0,044			
	VV		Součet		115,900			
8	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	289,700	32,70	9 473,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		113,4*1,1 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu"		124,740			
	VV		157,8*1,045 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu"		164,901			
	VV		0,059 "zaokrouhlení"		0,059			
	VV		Součet		289,700			
9	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	320,000	19,40	6 208,00	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		289,7*1,1 "plocha opláštění + ztratné 10%"		318,670			
	VV		1,33 "zaokrouhlení"		1,330			
	VV		Součet		320,000			
10	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	60,200	1 040,00	62 608,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		69,8*0,8 "pata u vzdušného líce - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*tl."		55,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4*0,8 "opevnění za výtokem z potrubí od požeráku - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*tl."		4,320			
	VV		0,04 "zaokrouhlení"		0,040			
	VV		Součet		60,200			
11	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	75,250	134,00	10 083,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		60,2/0,8 "objem záhozu/tl."		75,250			
	VV		Součet		75,250			
12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	120,900	1 940,00	234 546,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		113,4*1,1*0,4 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."		49,896			
	VV		161,5*1,045*0,4 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."		67,507			
	VV		8,6*0,4 "pala návodního líce - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*tl."		3,440			
	VV		0,057 "zaokrouhlení"		0,057			
	VV		Součet		120,900			
13	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	303,000	109,00	33 027,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		120,9/0,4 "objem rovnaniny/tl."		302,250			
	VV		0,75"zaokrouhlení"		0,750			
	VV		Součet		303,000			
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	142,800	778,00	111 098,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		15,3*7,1 +2*3,0*1,0 "rovina v koruně - dl.*š."		114,630			
	VV		13,64*1,031*2 "sklony v koruně - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*počet ploch"		28,126			
	VV		0,044 "zaokrouhlení"		0,044			
	VV		Součet		142,800			
	D	998	Přesun hmot				136 664,72	
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	697,269	196,00	136 664,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.4 - Retenční prostor

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>672 276,91</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	672 276,91	21,00%	141 178,15	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>813 455,06</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 01.4 - Retenční prostor**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>672 276,91</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	650 692,21
1 - Zemní práce	608 191,22
5 - Komunikace pozemní	12 522,80
998 - Přesun hmot	29 978,19
M - Práce a dodávky M	21 584,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 584,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.4 - Retenční prostor

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>672 276,91</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				650 692,21	
D	1		Zemní práce				608 191,22	
1	K	1_R_001	Kompletní likvidace přebytků zeminy (předpoklad-trvalá deponie)	m3	1 620,000	42,70	69 174,00	
	PP		Kompletní likvidace přebytků zeminy (předpoklad využití-trvalá deponie) <i>Poznámka k položce:</i> Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Předpokládá se umístění přebytečné zeminy na trvalé deponii ve vzdálenosti do 100 m od staveniště parc. č. 2059/1, 2059/2 v k.ú. Albrechtice u Českého Těšína. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou, včetně hulinění dle popisu v TZ. Součástí položky je také třídění celého objemu zeminy a vyřídění 300 m3 zeminy vhodné pro umístění na povrchu (kulturní vrstvy) a vyřídění zeminy nevhodné pro uložení na deponii (zemina s velkým obsahem kamenů, zbytků stavebního materiálu, kořenů, dřevní hmoty a cizorodého materiálu). Předpokládá se odvoz 200 m3 zeminy. Další manipulace se zeminou určenou k odvozu je součástí jiné položky. Položka dále zahrnuje realizaci deponie vč. zhutnění navážky pro pojezd stavební techniky, překrytí navážky kulturní zeminou a zalavněním plochy cca 1700 m2 s následným ošetřováním a zalavněním do doby předání díla objednateli. Pripouští se i jiný způsob likvidace přebytků zeminy dodavatelem stavby v souladu s platnou legislativou.					
	P		2518-693-27 "SO 01.4: výkopy-násypy-kulturní zemina"		1 798,000			
	VV		499+36-2-717-54 "SO 01.1: výkopy+výkopy rýhy-zásyp rýhy-násypy-kulturní zemina"		-238,000			
	VV		60 "SO 03: výkopy"		60,000			
	VV		Součet		1 620,000			
27	K	1_R_002	Kompletní likvidace přebytků zeminy a pařezů (předpoklad-třízená skládka)	m3	200,000	454,00	90 800,00	
	PP		Kompletní likvidace přebytků zeminy a pařezů (předpoklad-třízená skládka) <i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je potřebná manipulace se zeminou a menšími pařezy včetně dopravy. V ceně jsou zahrnuty také poplatky za uložení zeminy a pařezů na skládku. Předjednáno je odvoz do vzdálenosti 24 km + poplatky za likvidaci ve výši 95,- Kč/t. Pripouští se i jiný způsob likvidace přebytků zeminy a pařezů dodavatelem stavby, v souladu s platnou legislativou.					
	P		200 "vyříděná zemina nevhodná k trvalé deponii a menší pařezy nevyužitelné na stavbě (předpoklad všechny pařezy průměru do 300 mm)"		200,000			
	VV		Součet		200,000			
2	K	1_R_006	Vyřídění zemin schopných zúrodnění z výkopku	m3	54,000	90,70	4 897,80	
	PP		Vyřídění zemin schopných zúrodnění z výkopku					
	VV		54 "kulturní zemina pro SO 01.1"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	311,000	298,00	92 678,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		311 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		311,000			
	VV		Součet		311,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	32,000	563,00	18 016,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		32 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		32,000			
	VV		Součet		32,000			
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		1 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	122101403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 518,000	24,40	61 439,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		2518 "dle výpočtu výměr"		2 518,000			
	VV		Součet		2 518,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	27,000	61,40	1 657,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m (165+102)*0,1 "dovoz zeminy z meziskládky - v rozsahu rozprostření ornice v rovině a ve svahu * tl. vrstvy"					
	VV		0,3 "zaokrouhlení"		26,700			
	VV		Součet		27,000			
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	27,000	33,20	896,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		27 "naložení z meziskládky"		27,000			
	VV		Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	693,000	69,90	48 440,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		311+166 "násyp ostrova a poloostrova - dle výpočtu výměr"		477,000			
	VV		18*12 "násyp u horního sjezdu do koryta - plocha v příčném řezu*dl. (odečteno z výkresů)"		216,000			
	VV		Součet		693,000			
21	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	317,000	35,20	11 158,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a spýkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu					
	VV		317 "v rozsahu svahování násypů"		317,000			
	VV		Součet		317,000			
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	165,000	97,60	16 104,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		78 "plocha koruny ostrova - odečteno ze situace"		78,000			
	VV		87 "plocha koruny poloostrova - odečteno ze situace"		87,000			
	VV		Součet		165,000			
11	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	165,000	7,24	1 194,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	4,005	60,30	241,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotrávní					
	VV		(165+102)*0,015 "zatravnění v rovině a ve svahu v množství semene 150 kg/ha"		4,005			
	VV		Součet		4,005			
13	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	102,000	8,81	898,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	317,000	54,10	17 149,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	VV		(50+35)/2*3,4 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		144,500			
	VV		0,50 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		42*1 "svahy poloostrova nad hladinou (nad opevněním pařezy) - obvod koruny*dl. svahu"		42,000			
	VV		130 "svahy násypů sjezdů do retenčního prostoru - odečteno ze situace"		130,000			
	VV		Součet		317,000			
15	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	102,000	40,00	4 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		42*1 "svahy poloostrova nad hladinou (nad opevněním pařezy) - obvod koruny*dl. svahu"		42,000			
	VV		60 "svahy násypů sjezdů do retenčního prostoru v ploše nad vodou - odečteno ze situace"		60,000			
	VV		Součet		102,000			
20	K	4_R_01	Opevnění břehů vytrhanými pařezy	m2	50,000	224,00	11 200,00	
	PP		Opevnění břehů vytrhanými pařezy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahnuje práce spojené s opevněním svahů poloostrovů vytrhanými většími pařezy, dle popisu v TZ a dle výkresů, tj. včetně prospání zeminou, příp. zajištění kamenný.					
	VV		50*1 "obvod paty poloostrova (odečteno v situaci)*výška opevnění"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
16	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	145,000	40,90	5 930,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		(50+35)/2*3,4 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		144,500			
	VV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		Součet		145,000			
17	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	160,000	14,40	2 304,00	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		145*1,1 "zřízení opláštění na svahu ostrova (v rozsahu urovnání líce rovnaniny) + přesahy 10%"		159,500			
	VV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		Součet		160,000			
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	53,000	2 430,00	128 790,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv lhoušky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		50*0,6*0,8 "žebro v patě svahu ostrova - délka obvodu paty (odečteno v situaci)*š*hl."		24,000			
	VV		(50+35)/2*3,4*0,2 "opevnění svahu - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu*tl."		28,900			
	VV		0,1 "zaokrouhlení"		0,100			
	VV		Součet		53,000			
19	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	145,000	136,00	19 720,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(50+35)/2*3,4 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		144,500			
	W		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	W		Součet		145,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				12 522,80	
22	K	564811111	Podklad ze štěrku tl 50 mm	m2	54,000	50,20	2 710,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 50 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm					
	W		54 "zvýšení mocnosti podkladu ze štěrku pod silničními panely - celkem tl. podkladu 100 mm (lože o tl. 50 mm je součástí položky 460650141)"		54,000			
	W		Součet		54,000			
23	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	44,000	223,00	9 812,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 250 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	W		9,2*2,5+6*0,5 "dolní sjezd u hráze - dl.*š."		26,000			
	W		3,6*3+14*0,5 "horní sjezd na konci vzdutí - dl.*š."		17,800			
	W		0,2 "zaokrouhlení"		0,200			
	W		Součet		44,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				29 978,19	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	105,930	283,00	29 978,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				21 584,70	
	D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				21 584,70	
25	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	54,000	133,00	7 182,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem					
	W		6*2 "dolní sjezd - plocha dle situace"		12,000			
	W		14*3 "horní sjezd - plocha dle situace"		42,000			
	W		Součet		54,000			
26	M	593811970	panel silniční IZD 300/200/18 JP 20 t 300x200x18 cm	kus	9,000	1 600,30	14 402,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		panel silniční 300x200x18 cm, 20t- jednorázové					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 01.5 - Břehový porost

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**110 522,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 522,12	21,00%	23 209,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**133 731,77**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 01.5 - Břehový porost**

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč: AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**110 522,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

110 522,12

1 - Zemní práce

96 422,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: SO 01.5 - Břehový porost

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekulivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

110 522,12

### D HSV Práce a dodávky HSV

110 522,12

10	K	112_R_01	Ostatní náklady související s provedením těžebních prací	soubor	1,000	14 100,00	14 100,00	
	PP		Ostatní náklady související s provedením těžebních prací					
	P		Poznámka k položce: Příprava dřevní hmoty k měření, evidenci a předání objednateli, vyholování číselníků dřevní hmoty, následná manipulace s dřevní hmotou (přiblížení objednatelům převzaté dřevní hmoty k odvoznímu místu, naložení a odvoz) apod.					
	D	1	Zemní práce				96 422,12	
1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	961,000	7,70	7 399,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		355 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		355,000			
	VV		303*2 "na pozemku parc. č. 2060/3 - stromky do prům. kmene 10 cm - uvažována plocha 2m2/1ks - dle inventarizace dřevin"		606,000			
	VV		Součet		961,000			
2	K	11201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	961,000	15,20	14 607,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	11211131	Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	311,000	21,00	6 531,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
4	K	11211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	69,000	6,38	440,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
	VV		49+15+4+1		69,000			
	VV		Součet		69,000			
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	311,000	145,00	45 095,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		311 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		311,000			
	VV		Součet		311,000			
6	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	49,000	261,00	12 789,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		49 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		49,000			
	VV		Součet		49,000			
7	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	15,000	421,00	6 315,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		15 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
8	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,000	599,00	2 396,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		4 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	1,000	849,00	849,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		1 "na pozemku parc. č. 2060/3 - dle inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 02.1 - Hráz**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ: 42196451  
DIČ:

IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175

IČ: 02929368  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **885 028,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	885 028,99	21,00%	185 856,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 070 885,08** **v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.1 - Hráz

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**885 028,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

**885 028,99**

1 - Zemní práce

315 069,99

2 - Zakládání

11 880,00

4 - Vodorovné konstrukce

323 274,15

5 - Komunikace pozemní

12 658,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 058,00

997 - Přesun sutě

70,19

998 - Přesun hmot

202 017,86

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: SO 02.1 - Hráz

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekulivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>885 028,99</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				885 028,99	
D		1	Zemní práce				315 069,99	
1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		1 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		3 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		3,000			
	VV		1 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	984,00	984,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		1 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		1 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		2 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 446,000	44,80	64 780,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		486 "odkopávky na hrázi - dle výpočtu výměr"		486,000			
	VV		960 "výkop pro bezpečnostní přeliv - dle výpočtu výměr"		960,000			
	VV		Součet		1 446,000			
6	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	20,000	164,00	3 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		20*1*1 "rýha pro drenáž na LB v blízkosti hráze - dl.*š*hl. (dle TZ)"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	70,000	42,50	2 975,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m (404+291)*0,1 "dovoz kulturní zeminy z meziskládky (SO 02.4)					
	VV		- v množství rozprostření omlice v rovině a ve svahu, tl. vrstvy 0,1 m"		69,500			
	VV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		Součet		70,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 075,000	44,30	47 622,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		1075 "dovoz zeminy pro násypy z SO 01.4. (Retenční prostor)"		1 075,000			
	VV		Součet		1 075,000			
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	70,000	23,00	1 610,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání neuhliho výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		70 "naložení zeminy z meziskládky"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
10	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	1 075,000	46,70	50 202,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení nefidálních sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		452 "násypy na hrázi - dle výpočtu výměr"		452,000			
	VV		623 "násypy pod bezpečnostní přeliv - dle výpočtu výměr"		623,000			
	VV		Součet		1 075,000			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 155,000	24,40	28 182,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		1155 "v rozsahu svahování násypů"		1 155,000			
	VV		Součet		1 155,000			
12	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	404,000	16,40	6 625,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		150 "dle výpočtu výměr"		150,000			
	VV		122 "terénní úpravy na levém břehu v blízkosti hráze - odečteno ve výkresu"		122,000			
	VV		132 "terénní úpravy na pravém břehu v blízkosti hráze - odečteno ve výkresu"		132,000			
	VV		Součet		404,000			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	404,000	114,00	46 056,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		404 "dle položky Úprava pláně na násypch"		404,000			
	VV		Součet		404,000			
14	K	181411121	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	404,000	3,61	1 458,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
15	K	181411122	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	291,000	6,10	1 775,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
16	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	10,425	97,30	1 014,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		(404+291)*0,015 "zatravnění v rovině a ve svahu v množství semene 150 kg/ha"		10,425			
	VV		Součet		10,425			
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 155,000	37,40	43 197,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině					
	VV		635 "svahování návodního líce (odměřeno z výkresu)"		635,000			
	VV		520 "svahování vzdušného líce (odměřeno z výkresu)"		520,000			
	VV		Součet		1 155,000			
18	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	291,000	27,70	8 060,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		291 "dle výkazu výměr"		291,000			
	VV		Součet		291,000			
	D	2	Zakládání				11 880,00	
19	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	20,000	594,00	11 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	VV		20*1*1 "zásyp drenážní rýhy - dl.*š.*hl. (dle TZ)"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				323 274,15	
20	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	34,200	1 700,00	58 140,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dulin úlomky kamene					
	VV		0,415*41,8 "zavazovací žebro na návodní straně - plocha v příčném řezu *dl. (odměřeno z výkresu)"		17,347			
	VV		0,441*38 "zavazovací žebro na vzdušné straně - plocha v příčném řezu *dl. (odměřeno z výkresu)"		16,758			
	VV		0,095 "zaokrouhlení"		0,095			
	VV		Součet		34,200			
21	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	51,500	94,10	4 846,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		0,63*41,8 "povrch zavazovacího žebra na návodní straně - š. *dl. (odečteno z výkresu)"		26,334			
	VV		0,66*38 "povrch zavazovacího žebra na vzdušné straně - š. *dl. (odečteno z výkresu)"		25,080			
	VV		0,086 "zaokrouhlení"		0,086			
	VV		Součet		51,500			
22	K	464541111	Pohoz ze šterkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	224,000	585,00	131 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrti, z terénu, frakce do 63 mm					
	VV		224 "pohoz na návodním líci hráze - odměřeno z výkresu"		224,000			
	VV		Součet		224,000			
23	K	464541112	Pohoz ze šterkodrti zrno do 125 mm z terénu	m3	224,000	577,00	129 248,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrti, z terénu, frakce do 125 mm					
	VV		224 "pohoz na návodním líci hráze - odměřeno z výkresu"		224,000			
	VV		Součet		224,000			
	D	5	Komunikace pozemní				12 658,80	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	132,000	95,90	12 658,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Prostřední konstrukční vrstva fr. 32-63 mm.					
	VV		132 "terénní úpravy na pravém břehu v blízkosti hráze - odečteno ve výkresu"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 058,00	
25	K	96_R_01	Bourání betonových k-cí vodních staveb	m3	5,000	3 740,00	18 700,00	
	PP		Bourání betonových k-cí vodních staveb					
	VV		5 "konstrukce původního požeráku a odpadního potrubí"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
26	K	96_R_02	Uložení vybouraných betonových k-cí	m3	5,000	218,00	1 090,00	
	PP		Uložení vybouraných betonových k-cí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vybourané kusy původních betonových k-cí budou uloženy v blízkosti nového požeráku, jako součást nového opevnění kamennou rovnaninou. Betonové kusy budou uloženy do pały svahu a překryty kamennými balvany.</i>					
	VV		5 "přemístění a uložení betonových kusů do místa zabudování (v prameništi - viz SO 02.3)"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	536,00	268,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		0,5 "vztahuje se na cizorodé materiály původních konstrukcí v hrázi (např. gumové pásy, ojedinělý komunální odpad apod.)"		0,500			
	VV		Součet		0,500			
	D	997	Přesun sutě				70,19	
28	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,500	85,50	42,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		0,5 "vztahuje se na cizorodé materiály původních konstrukcí v hrázi (např. gumové pásy, ojedinělý komunální odpad apod.)"		0,500			
	VV		Součet		0,500			
29	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,500	7,84	27,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		0,5*7 "uvažováno celkem 8 km na skládku v Horní Suché"		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	D	998	Přesun hmot				202 017,86	
30	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 035,989	195,00	202 017,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 02.2 - Požerák**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ:  
DIČ: 42196451

IČ:  
DIČ: 47676175  
CZ47676175

IČ:  
DIČ: 02929368

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>580 152,43</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 152,43	21,00%	121 832,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>701 984,44</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.2 - Požerák

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>580 152,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	575 599,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	369 087,63
4 - Vodorovné konstrukce	5 849,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 753,48
8 - Trubní vedení	50 355,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	143 872,00
998 - Přesun hmot	2 682,02
767 - Konstrukce zámečnické	4 553,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském  
 Objekt: SO 02.2 - Požerák

Místo:  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: AWT Rekulivace

Datum: 14.12.2020  
 Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>580 152,43</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				575 599,43	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				369 087,63	
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	32,990	5 010,00	165 279,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		32,99 "dle výpočtu výměr"		32,990			
	VV		Součet		32,990			
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	94,510	1 060,00	100 180,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		88,20+6,31 "dle výpočtu výměr"		94,510			
	VV		Součet		94,510			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	94,510	313,00	29 581,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
4	K	321357110	Bednění konstrukcí vodních staveb ztracené	m2	7,450	1 390,00	10 355,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí bednění ztracené ploch rovinných, válcově zakřivených jinak zakřivených než válcově					
	VV		7,45 "dle výpočtu výměr"		7,450			
	VV		Součet		7,450			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,650	38 600,00	63 690,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,05*32,99 "50kg/m3 betonu"		1,650			
	VV		Součet		1,650			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 849,10	
6	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	20,100	291,00	5 849,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	VV		0,9*3,7*2 "pod zavazovacími křídly na výtoku - š.*dl.*počet křidel"		6,660			
	VV		0,9*1,6 "pod čelem výtoku - š.*dl."		1,440			
	VV		1,5*1,7 "pod základem požeráku"		2,550			
	VV		0,9*5,2*2 "pod zavazovacími křídly na výtoku - š.*dl.*počet křidel"		9,360			
	VV		0,09 "zaokrouhlení"		0,090			
	VV		Součet		20,100			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 753,48	
7	K	624631411	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	18,600	18,80	349,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylenu, šířky do 20 mm					
	VV		2,4+0,28+1,35+0,28+2,4 "dil. spára mezi vtokovým objektem a požerákem (odměřeno ve výkresu)"		6,710			
	VV		1,5+1,6+1,5 "dil. spára mezi výtokovým objektem a čelem výtoku (odměřeno ve výkresu)"		4,600			
	VV		(1,14+1+1,4)*2 "mezi obetonávkou potrubí a požerákem+výústním objektem"		7,080			
	VV		0,21 "zaokrouhlení"		0,210			
	VV		Součet		18,600			
8	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	18,600	183,00	3 403,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		18,6 " v rozsahu vyplnění spár těsnicím provazcem"		18,600			
	VV		Součet		18,600			
D	8		Trubní vedení				50 355,20	
9	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	9,240	610,00	5 636,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		9,24 "odečteno z výkresu"		9,240			
	VV		Součet		9,240			
10	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	8,000	132,40	1 059,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm					
11	M	592_R_01	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,000	4 395,90	17 583,60	
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
12	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	8,200	3 180,00	26 076,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		0,94*8,63 "plocha v příčném řezu (odečteno z výkresu) * dl."		8,112			
	VV		0,088 "zaokrouhlení"		0,088			
	VV		Součet		8,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 872,00	
13	K	93_R_01	Požerák_dodávka a montáž	kpl.	1,000	125 400,00	125 400,00	
	PP		Požerák, dodávka a montáž					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zahnuje kompletní dodávku a montáž požeráku dle specifikací v tech. zprávě. Jedná se zejména o objednání a pořízení, dovoz, osazení pomocí autojeřábu, vyrovnání, napojení kolevních výztuže, dodávka a instalace uzamykatelného poklopu a montáž dubových hradlek					
14	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	8,000	124,00	992,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		8 "dle výpočtu výměr"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsněním pásem	m	18,000	352,00	6 336,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsněním pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		5,43*2 "zavazovací křídla vtokového objektu - odečteno ve výkresu"počet křidel"		10,860			
	VV		3,53*2 "zavazovací křídla výtakového objektu - odečteno ve výkresu"počet křidel"		7,060			
	VV		0,08 "zaokrouhlení"		0,080			
	VV		Součet		18,000			
16	K	936501111	Limnigrafická lať	m	5,600	1 990,00	11 144,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		5+0,6 "dle tech. zprávy"		5,600			
	VV		Součet		5,600			
	D	998	Přesun hmot				2 682,02	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,947	245,00	2 682,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 553,00	
18	K	76_R_02	Montáž zábradlí z kompozitu, vč. osazení sloupků a dodávky materiálů	m	2,900	1 570,00	4 553,00	
	PP		Montáž zábradlí z kompozitu, vč. osazení sloupků a dodávky materiálů					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zahnuje kompletní dodávku a práce spojené s osazením zábradlí na požeráku. Jedná se o zejména o dodávku a instalaci sloupků, jejich upevnění pomocí kolevních palek, dodávku a montáž zábradlí, dle popisu v tech. zprávě.					
	VV		2,9 "dle tech. zprávy"		2,900			
	VV		Součet		2,900			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.3 - Bezpečnostní př...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**958 429,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 429,40	21,00%	201 270,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 159 699,57**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 02.3 - Bezpečnostní př...**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>958 429,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	958 429,40
2 - Zakládání	63 662,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	76 278,40
4 - Vodorovné konstrukce	666 259,50
998 - Přesun hmot	152 228,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.3 - Bezpečnostní př...

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulivace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>958 429,40</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				958 429,40	
D	2		Zakládání				63 662,96	
1	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,697	21 200,00	14 776,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: Výztuž betonového lože pod kamennou dlažbu. 142,8*0,00444*1,1 "výztuž vložená do betonového lože pod kamennou dlažbu - plocha dlažby*hmotnost síta/m2* 10% přesahy"</i>		0,697			
	VV		Součet		0,697			
2	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	96,800	215,00	20 812,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		0,8*(25,3+(25,3-0,8)+22,6+(22,6-0,8))+6,3*4 "v.*dl"		95,520			
	VV		0,8*0,4*4 "čela, 4 ks"		1,280			
	VV		Součet		96,800			
3	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	96,800	39,70	3 842,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
4	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	1,143	21 200,00	24 231,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI (0,7+0,3+0,7+0,3)*(25,2+22,5+6,3+6,3)*0,0079*1,2 "výztuž základových pásů - rozvinutá šifka*délka*hmotnost/1m2 * 20% přesahy a ztratiné"		1,143			
	VV		Součet		1,143			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				76 278,40	
5	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,360	3 940,00	76 278,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		0,4*0,8*(25,3+22,6+6,3+6,3) "š.*v.*dl."		19,360			
	VV		Součet		19,360			
D	4		Vodorovné konstrukce				666 259,50	
6	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	142,800	475,00	67 830,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
7	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	158,700	509,00	80 778,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Vrstva bude zřízena ze štěrkodrti fr. 16/32.</i>					
	VV		146*1,1*0,4 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."		64,240			
	VV		226*1,045*0,4 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu*tl."		94,468			
	VV		-0,008 "zaokrouhlení"		-0,008			
	VV		Součet		158,700			
8	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	396,800	32,00	12 697,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s polibným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		146*1,1 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu"		160,600			
	VV		226*1,045 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*koef. sklonu"		236,170			
	VV		0,03 "zaokrouhlení"		0,030			
	VV		Součet		396,800			
9	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	437,000	19,00	8 303,00	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		396,8*1,1 "plocha opláštění + ztratiné 10%"		436,480			
	VV		0,520 "zaokrouhlení"		0,520			
	VV		Součet		437,000			
10	K	462511370	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	27,200	1 020,00	27 744,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednolitých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		34*0,8 "pata u vzdušného líce - půdorysná plocha (odměřeno v situaci)*tl."		27,200			
	VV		Součet		27,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	34,000	131,00	4 454,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnost					
	WV		jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		34,000			
	WV		27,2/0,8 "objem záhozu/tl."					
	WV		Součet		34,000			
12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	163,500	1 910,00	312 285,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv					
	WV		tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene		64,240			
	WV		146*1,1*0,4 "vzdušný líc - půdorysná plocha (odměřeno v					
	WV		situaci)*koef. sklonu*tl."					
	WV		226*1,045*0,4 "návodní líc - půdorysná plocha (odměřeno v		94,468			
	WV		situaci)*koef. sklonu*tl."					
	WV		12*0,4 "pata návodního líce - půdorysná plocha (odměřeno v		4,800			
	WV		situaci)*tl. "					
	WV		-0,008 "zaokrouhlení"		-0,008			
	WV		Součet		163,500			
13	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	409,000	106,00	43 354,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k					
	WV		cenám za vypracování líce		408,750			
	WV		163,5/0,4 "objem rovnaniny/tl."					
	WV		0,250 "zaokrouhlení"		0,250			
	WV		Součet		409,000			
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	142,800	762,00	108 813,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou					
	WV		maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		114,630			
	WV		15,3*7,1 +2*3,0*1,0 "rovina v koruně - dl.*š."					
	WV		13,64*1,031*2 "sklony v koruně - půdorysná plocha (odměřeno		28,126			
	WV		v situaci)*koef. sklonu*počet ploch"					
	WV		0,044 "zaokrouhlení"		0,044			
	WV		Součet		142,800			
D	998		Přesun hmot				152 228,54	
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	792,857	192,00	152 228,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod.					
			dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

**SO 02.4 - Retenční prostor**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**794 128,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	794 128,10	21,00%	166 766,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**960 895,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

**SO 02.4 - Retenční prostor**

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**794 128,10**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**775 457,70**

1 - Zemní práce

739 482,90

5 - Komunikace pozemní

10 958,00

998 - Přesun hmot

25 016,80

### M - Práce a dodávky M

**18 670,40**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

18 670,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.4 - Retenční prostor

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulivace

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>794 128,10</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				775 457,70	
D	1		Zemní práce				739 482,90	
1	K	1_R_001	Kompletní likvidace přebytků zeminy (předpoklad-trvalá deponie)	m3	2 357,000	47,40	111 721,80	
	PP		Likvidace přebytků zeminy <i>Poznámka k položce:</i> Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Předpokládá se umístění přebytečné zeminy na trvalé deponii ve vzdálenosti do 100 m od staveniště parc. č. 2059/1, 2059/2 v k.ú. Albrechtice u Českého Těšína. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou, včetně hluštění dle popisu v TZ. Součástí položky je také třídění celého objemu zeminy a vyřídění 400 m3 zeminy vhodné pro umístění na povrchu (kulturní vrstvy) a vyřídění zeminy nevhodné pro uložení na deponie(zemina s velkým obsahem kamenů, zbytků stavebního materiálu, kořenů, dřevní hmoty a cizorodého materiálu). Předpokládá se odvoz 300 m3 zeminy. Další manipulace se zeminou určenou k odvozu je součástí jiné položky. Položka dále zahrnuje realizaci deponie vč. zhutnění navážky pro jezdce stavební techniky, překrytí navážky kulturní zeminou a zatravnění plochy cca 1800 m2 s následným ošetřováním a zaléváním do doby předání díla objednateli. Pripouští se i jiný způsob likvidace přebytků zeminy dodavatelem stavby v souladu s platnou legislativou.					
	P		1818-362-27 "SO 02.4: výkopy-násypy-kulturní zemina"		1 429,000			
	W		1446+20-1075-70 "SO 02.1 : výkopy+rýhy-násypy-kulturní zemina "		321,000			
	W		642-531-23 "SO 04: výkopy-násypy-kulturní zemina"		88,000			
	W		673-154 "SO 05: výkopy-násypy"		519,000			
	W		Součet		2 357,000			
29	K	1_R_002	Kompletní likvidace přebytků zeminy a pařezů (předpoklad-řízená skládka)	m3	300,000	505,00	151 500,00	
	PP		Kompletní likvidace přebytků zeminy a pařezů (předpoklad-řízená skládka) <i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je potřebná manipulace se zeminou a menšími pařezy včetně dopravy. V ceně jsou zahrnuty také poplatky za uložení zeminy a pařezů na skládku. Předjednáno je odvoz do vzdálenosti 24 km + poplatek za likvidaci ve výši 95,- Kč/t. Pripouští se i jiný způsob likvidace přebytků zeminy a pařezů dodavatelem stavby, v souladu s platnou legislativou.					
	P		300 "vyříděná zemina nevhodná k trvalé deponii + menší pařezy nevyužitelné na stavbě (předpoklad všechny pařezy o průměru do 300 mm)"		300,000			
	W		Součet		300,000			
2	K	1_R_006	Vyřídění zemín schopných zúrodnění z výkopku	m3	54,000	101,00	5 454,00	
	PP		Vyřídění zemín schopných zúrodnění z výkopku					
	W		54 "kulturní zemina pro SO 01.1"		54,000			
	W		Součet		54,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	464,000	314,00	145 696,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	W		464 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		464,000			
	W		Součet		464,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	27,000	595,00	16 065,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	W		27 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		27,000			
	W		Součet		27,000			
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	W		2 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	W		Součet		2,000			
6	K	122101403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 518,000	27,20	68 489,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	W		2518 "dle výpočtu výměr"		2 518,000			
	W		Součet		2 518,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	27,000	64,80	1 749,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m (207+63)*0,1 "dovoz zeminy z meziskládky pro potřebu SO 02.4 - v rozsahu rozproštění ornice v rovině a ve svahu * tl. vrstvy"					
	W		Součet		27,000			
	W		Součet		27,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	362,000	42,20	15 276,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		362 "náspy ostrova a poloostrova - dle výpočtu kubatur"		362,000			
	VV		Součet		362,000			
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	27,000	35,10	947,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání neulehého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		27 "naložení z meziskládky"		27,000			
	VV		Součet		27,000			
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	362,000	77,70	28 127,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		196+156 "násep ostrova a poloostrova - dle výpočtu výměr"		352,000			
	VV		5*2 "násep u horního sjezdu do koryta - plocha v příčném řezu*dl. (odečteno z výkresů)"		10,000			
	VV		Součet		362,000			
22	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	204,000	37,10	7 568,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		204 "v rozsahu svahování násypů"		204,000			
	VV		Součet		204,000			
11	K	181301101	Rozprostření ornice II vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	207,000	109,00	22 563,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, II. vrstvy do 100 mm					
	VV		68 "plocha koruny ostrova - odečteno ze situace"		68,000			
	VV		139 "plocha koruny poloostrova - odečteno ze situace"		139,000			
	VV		Součet		207,000			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	207,000	5,50	1 138,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	4,050	84,00	340,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotrávní					
	VV		(207+63)*0,015 "zatravnění v rovině a ve svahu v množství semene 150 kg/ha"		4,050			
	VV		Součet		4,050			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	63,000	9,30	585,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
16	K	182201101	Svahování násypů	m2	204,000	57,10	11 648,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování invarních svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině (45,1+33,7)/2*2,55 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		100,470			
	VV		0,530 "zaokrouhlení"		0,530			
	VV		53*1 "svahy poloostrova nad hladinou (nad opevněním pařezy) - obvod koruny*dl. svahu"		53,000			
	VV		50 "svahy násypů sjezdů do retenčního prostoru - odečteno ze situace"		50,000			
	VV		Součet		204,000			
15	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	63,000	42,30	2 664,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, II. vrstvy do 100 mm					
	VV		53*1 "svahy poloostrova nad hladinou (nad opevněním pařezy) - obvod koruny*dl. svahu"		53,000			
	VV		10 "svahy násypů sjezdů do retenčního prostoru v ploše nad vodou - odečteno ze situace"		10,000			
	VV		Součet		63,000			
21	K	4_R_01	Opevnění břehů vytrhanými pařezy	m2	66,000	249,00	16 434,00	
	PP		Opevnění břehů vytrhanými pařezy					
	P		Poznámka k poloře: Zahnuje práce spojené s opevněním svahů poloostrovů vytrhanými většími pařezy, dle popisu v TZ a dle výkresů, tj. včetně prospání zeminou, příp. zajištění kameny.					
	VV		66*1 "obvod pať poloostrova (odečteno v situaci)*výška opevnění"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
17	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilu o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	101,000	43,10	4 353,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilu s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilu přes 3 do 7,5 m (45,1+33,7)/2*2,55 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		100,470			
	VV		0,530 "zaokrouhlení"		0,530			
	VV		Součet		101,000			
18	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	111,000	16,00	1 776,00	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		101*1,1 "zřízení opláštění na svahu ostrova (v rozsahu urovnání lince rovnaniny) + přesahy 10%"		111,100			
	VV		-0,1 "zaokrouhlení"		-0,100			
	VV		Součet		111,000			
19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	42,000	2 570,00	107 940,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		45,1*0,6*0,8 "žebro v patě svahu ostrova - délka obvodu paly (odečteno v situaci)*š*hl."		21,648			
	VV		(45,1+33,7)/2*2,55*0,2 "opevnění svahu - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu*hl."		20,094			
	VV		0,258 "zaokrouhlení"		0,258			
	VV		Součet		42,000			
20	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	101,000	143,00	14 443,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		(45,1+33,7)/2*2,55 "plocha svahu ostrova - průměrný obvod (odečten v situaci obvod v patě a v koruně ostrova)*délka svahu"		100,470			
	VV		0,530 "zaokrouhlení"		0,530			
	VV		Součet		101,000			
	D	5	Komunikace pozemní				10 958,00	
23	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	42,000	53,00	2 226,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		42 "zvýšení mocnosti podkladu ze štěrkodrti pod silničními panely - celkem tl. podkladu 100 mm (lože o tl. 50 mm je součástí položky 460650141)"		42,000			
	VV		Součet		42,000			
24	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	37,000	236,00	8 732,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		5,1*2,5+8*0,5 "dolní sjezd u hráze - dl.*š."		16,750			
	VV		5,2*3+9*0,5 "horní sjezd na konci vzdutí - dl.*š."		20,100			
	VV		0,15 "zaokrouhlení"		0,150			
	VV		Součet		37,000			
	D	998	Přesun hmot				25 016,80	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	83,949	298,00	25 016,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	Práce a dodávky M				18 670,40	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 670,40	
26	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	42,000	148,00	6 216,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem					
	VV		9*2 "dolní sjezd - plocha dle situace"		18,000			
	VV		8*3 "horní sjezd - plocha dle situace"		24,000			
	VV		Součet		42,000			
27	M	593811970	panel silniční IZD 300/200/18 JP 20 t 300x200x18 cm	kus	7,000	1 779,20	12 454,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		panel silniční 300x200x18 cm, 20t- jednorázové					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.5 - Břehový porost

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>160 455,34</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	160 455,34	21,00%	33 695,62	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>194 150,96</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

**SO 02.5 - Břehový porost**

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**160 455,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

160 455,34

1 - Zemní práce

131 455,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 02.5 - Břehový porost

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulivace

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

160 455,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV	160 455,34					
10	K	112_R_01	Ostatní náklady související s provedením těžebních prací	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00	
	PP		Ostatní náklady související s provedením těžebních prací					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Příprava dřevní hmoty k měření, evidenci a předání objednateli, vyhotovení číselníků dřevní hmoty, následná manipulace s dřevní hmotou (přiblížení objednatelům převzaté dřevní hmoty k odvoznímu místu, naložení a odvoz) apod.					
D	1	Zemní práce	131 455,34					
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	696,000	7,97	5 547,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	WV		20+50 "na pozemcích parc. č. 2060/1 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		70,000			
	WV		48*2+42*2+223*2 "na pozemcích parc. č. 2060/1, 2060/2 a 2060/4 - stromky do prům. kmene 10 cm - uvažována plocha 2m2/1ks - dle inventarizace dřevin"		626,000			
	WV		Součet		696,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	696,000	15,80	10 996,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	111211131	Spálení listnatého křestvu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	515,000	21,70	11 175,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
4	K	111211132	Spálení listnatého křestvu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	68,000	6,69	454,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
	WV		49+11+4+4		68,000			
	WV		Součet		68,000			
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	515,000	153,00	78 795,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	WV		23+26+466 "na pozemcích parc. č. 2060/1, 2060/2 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		515,000			
	WV		Součet		515,000			
6	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	49,000	275,00	13 475,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	WV		15+2+32 "na pozemcích parc. č. 2060/1, 2060/2 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		49,000			
	WV		Součet		49,000			
7	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	11,000	445,00	4 895,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	WV		7+1+3 "na pozemcích parc. č. 2060/1, 2060/2 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		11,000			
	WV		Součet		11,000			
8	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,000	633,00	2 532,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	WV		1+3 "na pozemcích parc. č. 2060/1 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		4,000			
	WV		Součet		4,000			
9	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	4,000	896,00	3 584,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	WV		2+2 "na pozemcích parc. č. 2060/1 a 2060/4 - dle inventarizace dřevin"		4,000			
	WV		Součet		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském

Objekt:  
**SO 03 - Tůně**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020

IČ:  
DIČ: 42196451

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

IČ:  
DIČ: 47676175  
CZ47676175

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

IČ:  
DIČ: 02929368

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>9 372,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	9 372,00	21,00%	1 968,12	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>11 340,12</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 03 - Tůně

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**9 372,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

9 372,00

1 - Zemní práce

9 372,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 03 - Tůně

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

9 372,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 372,00

D 1

Zemní práce

9 372,00

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	60,000	102,00	6 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	P		Poznámka k položce: Likvidace zeminy je součástí SO 01.4. Retenční prostor.					
	VV		(84+35)/2*1 "objem výkopu spodní tůně: průměrná plocha * hloubka (odečteno ve výkresu)"		59,500			
	VV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		Součet		60,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

**SO 04 - Obslužní komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

IČ:

02929368

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**748 894,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	748 894,99	21,00%	157 267,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**906 162,94**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Důlském

Objekt: **SO 04 - Obslužní komunikace**

Místo:  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekultivace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>748 894,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	748 894,99
1 - Zemní práce	128 542,79
2 - Zakládání	10 152,00
4 - Vodorovné konstrukce	191 438,43
5 - Komunikace pozemní	372 725,80
998 - Přesun hmot	46 035,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Důlském

Objekt:

SO 04 - Obslužní komunikace

Místo:

Datum: 14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekulтивace

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

748 894,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				748 894,99	
D	1		Zemní práce				128 542,79	
1	K	11_R_01	Ořezání větví	kpl.	1,000	2 880,00	2 880,00	
	PP		Ořezání větví <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahnuje ořezání větví stromů, které při výstavbě SO 04 nebude nutné kácet, avšak jejich větve zasahují do průjezdného profilu. Předpokládá se v množství do 10 ks větví. Položka zahrnuje rovněž náklady na příp. vysokozdvizné zařízení a na likvidaci (spálení) větví.</i>					
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	WV		2 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	WV		Součet		2,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	451,00	5 412,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	WV		8 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		8,000			
	WV		4 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		4,000			
	WV		Součet		12,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	721,00	3 605,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	WV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	WV		2 "parc. č. 2060/3 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	WV		1 "parc. č. 2060/4 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	WV		Součet		5,000			
5	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	WV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	WV		Součet		2,000			
6	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	642,000	51,80	33 255,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Sejmутí vrchních vrstev zeminy na úroveň základové spáry komunikace, provedení zářezu pro dolní obratiště a výkop pro násyp brodu.</i>					
	WV		1151*0,4 "sejmутí svrchní vrstvy zeminy v celém rozsahu komunikace - plocha*tl."		460,400			
	WV		166*4,0*0,15 "odkopávky v úsecích, kde je komunikace vedena v zářezu - dl.*š.*průměrná tl. odkopání - odečteno z podélného profilu"		99,600			
	WV		30 "výkop pro dolní obratiště"		30,000			
	WV		52 "výkop pro brod - dle výpočtu výměr"		52,000			
	WV		Součet		642,000			
7	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	23,000	49,20	1 131,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m (120+107)*0,1 "dovoz kulturní zeminy z meziskládky (SO 02.4)					
	WV		- v množství rozprostření omice v rovině a ve svahu, tl. vrstvy 0,1 m"		22,700			
	WV		0,3 "zaokrouhlení"		0,300			
	WV		Součet		23,000			
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	23,000	26,60	611,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	WV		23 "naložení zeminy z meziskládky"		23,000			
	WV		Součet		23,000			
9	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	471,000	94,50	44 509,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	WV		(20*0,15+66*1,0)*4,5 "dosypání terénu v úsecích, kde komunikace je navržena na násypu - dl.*prům. tl. * š. násypu - odečteno z podél. prof."		310,500			
	WV		120*1,0 "dosypání terénní represe vedle komunikace v úseku km 0,061-0,118 - plocha*prům. tl. - odečteno ze situace"		120,000			
	WV		40*1 "dosypání terénu pro horní obratiště - plocha*prům. tl. - odečteno ze situace"		40,000			
	WV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	WV		Součet		471,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	60,000	54,10	3 246,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		60 "násyp pro brod - dle výpočtu výměř"		60,000			
	VV		Součet		60,000			
11	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhuťněním	m2	504,000	19,00	9 576,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypch se zhuťněním (20+66)*4 "úseky, kde je komunikace navržena na násypu - dl. * š. násypu - odečteno z podél. prof."		344,000			
	VV		120 "terénní represe vedle komunikace v úseku km 0,061-0,118"		120,000			
	VV		40 "horní obratiště - odečteno ze situace"		40,000			
	VV		Součet		504,000			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,000	132,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		120 "terén podél komunikace v úseku km 0,061 - 1,118 - odečteno ze situace"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,000	4,18	501,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
14	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	3,405	54,50	185,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotrávní (120+107)*0,015 "zatrávnění v rovině a ve svahu v množství semene 150 kg/ha"		3,405			
	VV		Součet		3,405			
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	107,000	7,06	755,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
16	K	182301131	Rozprostření ornice pí přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	107,000	32,10	3 434,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		44*1,131 "svahy kolem dolního obratiště - pl.*koef. sklonu - odečteno ze situace"		49,764			
	VV		30*1,131 "navázání na svahy okolo brodu - pl.*koef. sklonu - odečteno ze situace"		33,930			
	VV		20*1,131 "svahy kolem horního obratiště - pl.*koef. sklonu - odečteno ze situace"		22,620			
	VV		0,686 "zaokrouhlení"		0,686			
	VV		Součet		107,000			
	D	2	Zakládání				10 152,00	
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,470	21 600,00	10 152,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: Výztuž betonového lože pod kamennou dlažbu. 96,24*0,00444*1,1 "výztuž vložená do betonového lože pod kamennou dlažbu - plocha dlažby*hmotnost síta/m2* 10% přesahy"		0,470			
	VV		Součet		0,470			
	D	4	Vodorovné konstrukce				191 438,43	
18	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	96,000	485,00	46 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
19	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	74,250	32,70	2 427,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		74,25 "v ploše kamenné rovnaniny"		74,250			
	VV		Součet		74,250			
20	M	21_R_01	textilie netkaná 300 g/m2	m2	82,000	16,60	1 361,20	
	PP		textilie netkaná 300 g/m2					
	VV		74,25*1,1 "plocha opláštění + ztrátě 10%"		81,675			
	VV		0,325 "zaokrouhlení"		0,325			
	VV		Součet		82,000			
21	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	29,700	1 960,00	58 212,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		(24,5*1,131+11*0,5)*0,4 "plocha návodního svahu brodu*koef. sklonu + opevnění paty návodního svahu (dl.*š.)*tl."		13,284			
	VV		(33,88+1,056+12*0,5)*0,4 "dlto pro vzdušný svah brodu"		16,374			
	VV		0,042 "zaokrouhlení"		0,042			
	VV		Součet		29,700			
22	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnaniny	m2	74,250	109,00	8 093,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lince					
	VV		29,7/0,4 "objem rovnaniny/tl."		74,250			
	VV		Součet		74,250			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	96,000	779,00	74 784,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm (3+6+6+3)*4 "plocha koruny brodu - dl.(odečteno z výkresu)*š."		96,000			
	VV		Součet		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				372 725,80	
27	K	56_R_01	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m2	250,000	101,00	25 250,00	
	PP		Zpevnění krajnic s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění štěrkodrtí, dle výkresu. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpevnění krajnic štěrkodrtí v š. 0,5 m dle výkresu. Příčný řez zpevnění má tvar obráceného trojúhelníku o výšce 0,43 m. ((283,6-24)*2-20)*0,5 "(délka komunikace-brod*2 strany-úsek napojení lesní cesty)*š. krajnice		249,600			
	VV		0,4 "zaokrouhlení"			0,400		
	VV		Součet		250,000			
24	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	1 021,000	58,80	60 034,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 80 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Horní konstrukční vrstva fr. 0-32 mm. (283,6-24)*3,5 "(celková délka komunikace-brod dle TZ)*š."		908,600			
	VV		4*4 "dolní obratiště - odečteno z výkresu"		16,000			
	VV		12*8 "horní obratiště - odečteno z výkresu"		96,000			
	VV		0,4 "zaokrouhlení"		0,400			
	VV		Součet		1 021,000			
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 086,000	111,00	120 546,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prostřední konstrukční vrstva fr. 32-63 mm. (283,6-24)*3,75 "(celková délka komunikace-brod dle TZ)*š."		973,500			
	VV		4*4 "dolní obratiště - odečteno z výkresu"		16,000			
	VV		12*8 "horní obratiště - odečteno z výkresu"		96,000			
	VV		0,5 "zaokrouhlení"		0,500			
	VV		Součet		1 086,000			
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 151,000	145,00	166 895,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spodní konstrukční vrstva fr. 63-125 mm. (283,6-24)*4 "(celková délka komunikace-brod dle TZ)*š."		1 038,400			
	VV		4*4 "dolní obratiště - odečteno z výkresu"		16,000			
	VV		12*8 "horní obratiště - odečteno z výkresu"		96,000			
	VV		0,6 "zaokrouhlení"		0,600			
	VV		Součet		1 151,000			
D	998		Přesun hmot				46 035,97	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	203,699	226,00	46 035,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rybníky Na Důlském  
Objekt:  
**SO 05 - Příjezdová lesní ...**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
AWT Rekultivace

Projektant:  
Hydroidea, s. r. o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 14.12.2020  
IČ: 42196451  
DIČ:  
IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175  
IČ: 02929368  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>715 665,20</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	715 665,20	21,00%	150 289,69	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>865 954,89</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Na Dúlském

Objekt:

SO 05 - Příjezdová lesní ...

Místo:

Datum:

14.12.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Hydroidea, s. r. o.

Uchazeč:

AWT Rekultivace

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**715 665,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

715 665,20

1 - Zemní práce

66 685,00

2 - Zakládání

540,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 111,20

5 - Komunikace pozemní

451 479,50

8 - Trubní vedení

163 896,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 880,00

998 - Přesun hmot

24 073,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Na Dúlském

Objekt: SO 05 - Příjezdová lesní ...

Místo: Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: AWT Rekulтивace

Datum: 14.12.2020  
Projektant: Hydroidea, s. r. o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

715 665,20

D HSV Práce a dodávky HSV

715 665,20

D 1 Zemní práce

66 685,00

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	23,000	238,00	5 474,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		23 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	451,00	902,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		1 "parc. č. 2060/1 - odečteno z inventarizace dřevin"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	673,000	52,30	35 197,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sejmутí vrchních vrstev zeminy na úroveň základové spáry komunikace, provedení zářezy pro dolní obratě a výkop pro násyp brodu.					
	VV		335,5*4*0,40 "sejmутí svrchní vrstvy zeminy v celém rozsahu komunikace - dl.*š.*l." "		536,800			
	VV		50*0,4 "sejmутí svrchní vrstvy na dolním konci, v místě rozšíření komunikace - pl.*l. (odměřeno v situaci)"		20,000			
	VV		36*4*0,40 "odkopávky v úsecích, kde je komunikace vedena v zářezy - dl.*š.*průměrná l. odkopání - odečteno z podélného profilu"		57,600			
	VV		50*1 "výkop (rýha) pro odvodňovací příkop - dl.*pl. v příčném řezu"		50,000			
	VV		1,6*1,6*1,5 "výkop pro horskou vpust' - š.*š.*dl. - odečteno v situaci a řezu"		3,840			
	VV		4*1,6*0,4 "rýha pro propustek (po shrnutí vrstvy pro SO 04 - dl.*š.*hl." "		2,560			
	VV		9*0,2 "sejmутí svrchní vrstvy pro kamennou rovnatinu okolo výtoku propusku - pl.*l." "		1,800			
	VV		0,4 "zaokrouhlení"		0,400			
	VV		Součet		673,000			
6	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	149,000	84,90	12 650,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		(24+77+23)*4*0,3 "dosypání terénu v úsecích, kde komunikace je navržena na mírném násypu - dl.*š.*prům. l. - odečteno z podél. prof." "		148,800			
	VV		0,2 "zaokrouhlení"		0,200			
	VV		Součet		149,000			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,000	91,40	457,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		1,6*1,6*1,5-0,8*0,8*1 "obsyp horské pustli - objem jámy minus objem objektu a podsypu"		3,200			
	VV		4*1,6*0,4-4*0,8*0,4 "obsyp propustku-objem rýhy minus objem obetonávky potrubí"		1,280			
	VV		0,52 "zaokrouhlení"		0,520			
	VV		Součet		5,000			
8	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhuťněním	m2	496,000	19,00	9 424,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhuťněním (24+77+23)*4 "úseky, kde je komunikace navržena na násypu - dl. * š. násypu - odečteno z podél. prof." "		496,000			
	VV		Součet		496,000			
	D	2	Zakládání				540,00	
9	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,025	21 600,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,3*4,4*0,0444*0,1 "š.*dl*hmotnost/m2+10% ztráté"		0,025			
	VV		Součet		0,025			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				6 111,20	
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,200	616,00	123,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Týká se lože pod objektem horské vpusti.					
	VV		1,4*1,4*0,1 "š.*š.*tl."		0,196			
	VV		0,004 "zaokrouhlení"		0,004			
	VV		Součet		0,200			
11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	2,400	1 950,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoli tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene 9*0,2 "opevnění okolo vyústění propustku - pl.*tl. (odečteno ze situace)"		1,800			
	VV		(1,6*1,6-0,9*0,9)*0,2 "opevněná plocha okolo horské vpusti*tl."		0,350			
	VV		0,65*(0,5+0,3+0,5)*0,2 "opevnění odv. příkopu na délce 1 m od vpusti - dl.*š.(svah+dno+svah)*tl."		0,169			
	VV		0,081"zaokrouhlení"		0,081			
	VV		Součet		2,400			
12	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	12,000	109,00	1 308,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		2,4/0,2 "celkový objem/tl."		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				451 479,50	
13	K	56_R_01	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m2	336,000	101,00	33 936,00	
	PP		Zpevnění krajnic s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí, dle výkresu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Zpevnění krajnice štěrkodrtí v š. 0,5 m dle výkresu. Příčný řez zpevnění má tvar obráceného trojúhelníku o výšce 0,43 m.					
	VV		336*2*0,5 "délka komunikace*2 strany*š. krajnice"		336,000			
	VV		Součet		336,000			
14	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	1 225,000	58,70	71 907,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Horní konstrukční vrstva fr. 0-32 mm.					
	VV		335,5*3,5+50 "(celková délka komunikace*š.pláně + rozšíření na dolním konci (pl.)"		1 224,250			
	VV		0,75 "zaokrouhlení"		0,750			
	VV		Součet		1 225,000			
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 308,000	111,00	145 188,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Prostřední konstrukční vrstva fr. 32-63 mm.					
	VV		335,5*3,75+50 "(celková délka komunikace*š.pláně + rozšíření na dolním konci (pl.)"		1 308,125			
	VV		-0,125 "zaokrouhlení"		-0,125			
	VV		Součet		1 308,000			
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 392,000	144,00	200 448,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Spodní konstrukční vrstva fr. 63-125 mm.					
	VV		335,5*4+50 "(celková délka komunikace*š.pláně + rozšíření na dolním konci (pl.)"		1 392,000			
	VV		Součet		1 392,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				163 896,21	
25	K	56_R_02	Provizorní zpevnění příjezdové komunikace po dobu výstavby	m2	1 392,000	101,00	140 592,00	
	PP		Provizorní zpevnění příjezdové komunikace po dobu výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provizorní provozní zpevnění příjezdové komunikace po dobu výstavby např. podkladem ze štěrkodrtí s rozproštěním, tl. 200 mm, frakce 0-64 mm, případně jinou frakci dle volby zhotovitele. Návrh provizorního zpevnění bude zhotovitelem předem předložen objednateli k odsouhlasení. Předpokládá se, že tato podkladní vrstva budoucí komunikace bude hutněna samotným vozidlem těžké techniky.					
	VV		335,5*4+50 "(celková délka komunikace*šířka pláně + rozšíření na dolním konci (pl.)"		1 392,000			
	VV		Součet		1 392,000			
17	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	7,350	379,00	2 785,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300					
18	M	592231100	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem TBH-Q 30/250 D30x250 cm	kus	3,000	1 583,60	4 750,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem D30x250 cm					
19	K	82R_01	Seřiznutí čela betonového potrubí DN 300 dle sklonu svahu	kpl.	1,000	540,00	540,00	
	PP		Seřiznutí čela betonového potrubí DN 300 dle sklonu svahu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Včetně nákladů na spotřební materiál a likvidaci odpadu.					
20	K	89_R_01	Horská vpust' betonová velikostí 900/900 mm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		Horská vpust' betonová velikostí 900/900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje náklady na zakoupení prefabrikované horské vpustí dle tech. specifikací, včetně mříže, dopravu, osazení, napojení potrubí, celkové komplectace.</i>						
21	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,300	2 540,00	8 382,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37						
	VV		(0,8*0,8-3,14*0,22*0,22)*(7,3+6)/2 "obetonování propustku - pl.*prům. dl."		3,245				
	VV		0,055 "zaokrouhlení"		0,055				
	VV		Součet		3,300				
22	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	11,760	276,00	3 245,76	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu						
	VV		7,35*0,8*2 "dl.*v.*počet stran"		11,760				
	VV		Součet		11,760				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 880,00		
23	K	91_R_01	Dodávka a montáž svislé dopravní značky	kus	1,000	2 880,00	2 880,00		
	PP		Dodávka a montáž svislé dopravní značky						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zahrnuje dodávku a kompletní osazení dopravní značky "Zákaz vjezdu" s dodávkou cedulí "Mimo vozidla Lesů ČR". Značka bude na ocelovém sloupku s korozivzdornou ochranou, uchycena na betonovém základu.</i>						
	D	998	Přesun hmot				24 073,29		
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	106,519	226,00	24 073,29	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						