

SMLOUVA O DÍLO

č. 53-2-951/19/HB

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED],

mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED] (zastupitelnost)

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS,

č. tel.: [REDACTED] mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 43-1725720237/0100

(dále jen „objednatel“)

a

HYDROSPOL, spol. s r.o.

IČO: 43960219

DIČ: CZ43960219

zapsán v obchodním rejstříku u KS Ostrava odd. C, vl. 2232

sídlo: 792 01, Staré Město 58

zastoupený: Ing. Pavlem Laštůvkou, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: KB Bruntál, číslo účtu: 507844771/0100

(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Hájnický rybník horní**“, evidenční číslo zakázky **S951/2019/092**, (dále jen „*dílo*“), a to dle projektové dokumentace „Hájnický rybník horní“ vypracované projekční firmou VH Atelier, spol. s r. o., Lidická 81, 602 00 Brno, IČ: 49437267 za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení, vydaného Městským úřadem v Krnově dne 11. 3. 2019 pod č. j. KRNOZP-19323/2019 MIKL.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušky hutnění násypů zemin,
 - zajištění činnosti geologa na stavbě,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 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,
 - vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla

dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: **3. 2. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 8. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6.378.676,50 Kč** bez DPH, slovy šestmilionůtřístasedmdesátosmtisícšestsetsedmdesátšest korun, padesát haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve čtyřech vyhotoveních) na adresu: **Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.

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

8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelém a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. 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 objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,

- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, 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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, 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 též „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 též „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 tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. 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 § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 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 § 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 § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 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 provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- 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 [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) 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 a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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 je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin, vydaném Městským úřadem v Krnově pod č. j. KRNOZP-48419/2018 mard dne 29. 10. 2018 a povolení ke kácení dřevin, vydaném Obcí Úvalno pod č. j. 2018/571 dne 9. 10. 2018. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně 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 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.
31. 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.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, 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.
36. Trvalé porosty, jakož i dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a

podpisy zhotovitele. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle druhu dřevin takto: vrby **250 Kč**, měkké listnaté a jehličnaté **850 Kč**, tvrdé listnaté **1100 Kč**. Ceny jsou uvedeny za m³ bez DPH.

Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

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 jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.

37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1 milionu Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele, potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
39. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
40. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybií 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. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy 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.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající

náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel 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. ve spojení s přílohou č. 1 této 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.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této 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. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 této 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.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě

porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného 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 případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. 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.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 39 a odst. 40. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části 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 3. 2. 2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejmeně do 30. 11. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejmeně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této 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. této 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 tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu 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 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.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

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

Objednatel:

Ve Frýdku-Místku dne: 24.1.2020



Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

Zhotovitel:

Ve Starém Městě dne: 17.12.2019



Ing. Pavel Laštůvka, jednatel

Přílohy: č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: FINAL
Stavba: Hájnický rybník horní

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Hydrospol spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.11.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 43960219
DIČ: CZ43960219

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	6 378 676,50
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 378 676,50	1 339 522,07
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 718 198,57
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24.1.2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: FINAL

Stavba: Hájnický rybník horní

Místo:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 378 676,50	7 718 198,57
017-50-01	SO-01 Hráz	2 760 201,78	3 339 844,15
017-50-02a	SO-02a Výpus...	858 126,70	1 038 333,31
017-50-02b	SO-02b Bezpe...	387 185,43	468 494,37
017-50-03	SO-03 Nátokov...	622 718,03	753 488,82
017-50-04	SO-04 Rozdělo...	360 054,09	435 665,45
017-50-05	SO-05 Zátopa ...	761 774,70	921 747,39
017-50-08	SO-08 Hájnick...	294 637,77	356 511,70
017-50-09	SO-09 Kácení ...	122 978,00	148 803,38
017-50-06	Vedlejší a os...	211 000,00	255 310,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-01 - SO-01 Hráz

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 760 201,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 760 201,78	21,00%	579 642,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 339 844,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hájnický rybník horní
 Objekt: 017-50-01 - SO-01 Hráz

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Hydrospol spol. s r.o.

Datum: 15.11.2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 760 201,78
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 760 201,78
D	1		Zemní práce				0,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				58 585,00
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,350	19 000,00	6 650,00
	PP		Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha				
	VV		"v půdorysu hráze a navazujícího terénu" 0,35		0,350		
	VV		Součet		0,350		
2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,350	10 000,00	3 500,00
	PP		Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého				
	VV		0,35		0,350		
	VV		Součet		0,350		
3	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami	m3	45,000	400,00	18 000,00
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami				
	VV		"stávající porušený přeliv_50%kubatury opevnění zpevněné prolitím MC, bet."150*0,6 *0,5		45,000		
	VV		Součet		45,000		
4	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	45,000	200,00	9 000,00
	PP		Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: z rozebraného kamene bude využito do opevnění paty hráze, zpevnění cest 50% celkového objemu odstraněného stávajícího opevnění				
	VV		"stávající porušený přeliv_50%kubatury opevnění na sucho"150*0,6 *0,5		45,000		
	VV		Součet		45,000		
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	45,000	140,00	6 300,00
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: z rozebraného kamene bude využito do opevnění paty hráze, zpevnění cest 50% objemu odstraněného stávajícího opevnění				
	VV		"stávající porušený přeliv_50%"150*0,6 *0,5		45,000		
	VV		Součet		45,000		
6	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	45,000	3,00	135,00
	PP		Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: z rozebraného kamene bude využito do opevnění paty hráze, zpevnění cest 50% objemu odstraněného stávajícího opevnění				
	VV		"stávající porušený přeliv_50%"150*0,6 *0,5		45,000		
	VV		Součet		45,000		
7	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				186 200,00
8	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 800,000	49,00	186 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3				
VV			"svrchní vrstva-nepoužitelné do hut.násypů_dle kub.listu"3240		3 240,000		
VV			"odkopávky hráze - použitelné zpět do hut.násypů_dle kub.listu"560		560,000		
VV			Součet		3 800,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				1 058 600,00
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 120,000	90,00	100 800,00
PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
VV			"na mezideponii a zpět do násypů hráze"560*2		1 120,000		
VV			Součet		1 120,000		
10	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 240,000	160,00	518 400,00
PP			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)☐k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2)☐k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3)☐k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m</i>				
VV			"odvoz přebytku k rozproštění na lesní pozemky"3240		3 240,000		
VV			Součet		3 240,000		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	560,000	40,00	22 400,00
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				
VV			"z mezideponie"560		560,000		
VV			Součet		560,000		
12	K	R160011	Zajištění a dovoz zeminy do násypů hráze	m3	1 390,000	300,00	417 000,00
PP			Zajištění a dovoz zeminy do násypů hráze				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zajištění a dovoz materiálu předepsaných vlastností pro těsnící část zemní hráze (dle příslušné ČSN). Součástí položky je kompletní dodávka + montáž, posouzení (protokol o zkoušce) vhodnosti materiálu akr. laboratoří.</i>				
VV			"dovoz zeminy"1950-560		1 390,000		
VV			Součet		1 390,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				147 700,00
13	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 950,000	70,00	136 500,00
PP			Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %				
VV			"násypy hráze_dle kub.listu"1950		1 950,000		
VV			Součet		1 950,000		
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	560,000	20,00	11 200,00
PP			Uložení sypaniny do násypů nezhutněných				
VV			"mezideponie zeminy z odkopávek použitelné do násypů hráze"560		560,000		
VV			Součet		560,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				409 185,18
15	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 422,000	5,00	7 110,00
PP			Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
VV			"upravený terén pod hrází (plocha ze situace)"600		600,000		
VV			"koruna hráze (dl. x š.)"274*3,0		822,000		
VV			Součet		1 422,000		
16	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	16 200,000	12,00	194 400,00
PP			Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)☐k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2)☐k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3)☐k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5</i>				
VV			"přebytečná zemina ukládaná na předepsané pozemky"3240/0,2		16 200,000		
VV			Součet		16 200,000		
17	K	181006121	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	1 606,500	30,00	48 195,00
PP			Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5				
VV			"svahy tělesa hráze mimo opevnění"(720+810)*1,05		1 606,500		
VV			Součet		1 606,500		
18	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 422,000	10,00	14 220,00
PP			Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"upravený terén pod hrází"600		600,000		
	VV		"koruna hráze"274*3,0		822,000		
	VV		Součet		1 422,000		
19	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 606,500	11,00	17 671,50
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2				
	VV		"svahy tělesa hráze mimo opevnění"(720+810)*1,05		1 606,500		
	VV		Součet		1 606,500		
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	12,114	120,00	1 453,68
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		(1422+1606,5)*0,004		12,114		
	VV		Součet		12,114		
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	4 310,000	6,00	25 860,00
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění				
	VV		"příprava základové spáry před hut.násypu (plocha ze situace)"3500		3 500,000		
	VV		"koruna pláně (dl. x š.)"270*3,0		810,000		
	VV		Součet		4 310,000		
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 865,000	35,00	100 275,00
	PP		Svahování násypů				
	VV		"násypy hráze bez koruny"3500*1,05-270*3,0		2 865,000		
	VV		Součet		2 865,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				211 568,00
23	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	239,740	700,00	167 818,00
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm				
	VV		"patní drén (dl. x pl.řezu)"(59+66)*0,5		62,500		
	VV		"filtr pod opevněním náv.líce hráze (půd.pl. x koef.sva x tl.)"(575+545)*1,055*0,15		177,240		
	VV		Součet		239,740		
24	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	62,500	700,00	43 750,00
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm				
	VV		"patní drén (dl. x pl.řezu)"(59+66)*0,5		62,500		
	VV		Součet		62,500		
D	46		Zpevněné plochy				369 189,00
25	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	54,825	1 000,00	54 825,00
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg				
	VV		"patka opevnění náv.líce"(68+113,5)*0,55		99,825		
	VV		"použití kamene z rozebraného opevnění"-45		-45,000		
	VV		Součet		54,825		
26	K	R46001	Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene	m3	45,000	200,00	9 000,00
	PP		Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene				
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: bude použit kámen z rozebraného stávajícího opevnění bezp.přelivu položka včetně manipulace s kamenem, jeho mezideponií, převozem do navrh.opevnění				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
27	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	217,800	100,00	21 780,00
	PP		Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg				
	VV		"patka opevnění náv.líce"(68+113,5)*1,2		217,800		
	VV		Součet		217,800		
28	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	354,480	800,00	283 584,00
	PP		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu				
	VV		"opevnění náv.líce hráze"(575+545)*1,055*0,3		354,480		
	VV		Součet		354,480		
D	8		Trubní vedení				0,00
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				26 000,00
29	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	125,000	8,00	1 000,00
	PP		Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm				
	VV		"patní drén"59+66		125,000		
	VV		Součet		125,000		
30	M	286112260	trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm	m	125,000	200,00	25 000,00
	PP		trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm				
	VV		"patní drén"59+66		125,000		
	VV		Součet		125,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Přesuny hmot a sutí				283 174,60
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 415,873	200,00	283 174,60
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				
D D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 000,00
32	K	R96001.5-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	objekt	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
P			Poznámka k položce:☐				
VV			Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně poplatků za uložení na skládku				
VV			"stávající porušený přeliv_50% objemu odvoz a uložení na skládku odpadů (150*0,6)*0,5"1				
VV			Součet				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-02a - SO-02a Výpus...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

858 126,70

DPH základní
snížená

Základ daně
858 126,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
180 206,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 038 333,31

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-02a - SO-02a Výpus...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

858 126,70

HSV - Práce a dodávky HSV

858 126,70

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	20 344,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	36 000,90
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	17 926,50
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	1 056,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	102 900,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	56 595,00
2 - Zakládání	0,00
27 - Zakládání - základy	3 794,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	336 685,70
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	15 452,00
46 - Zpevněné plochy	29 340,00
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	28 497,00
89 - Ostatní konstrukce	35 733,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	26 682,00
94 - Lešení a stavební výtahy	3 360,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	66 050,00
96 - Bourání konstrukcí	31 013,60
99 - Přesuny hmot a suti	41 696,60
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hájnický rybník horní
 Objekt: 017-50-02a - SO-02a Výpus...

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Hydrospol spol. s r.o.

Datum: 15.11.2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 858 126,70

D HSV Práce a dodávky HSV 858 126,70

D 1 Zemní práce 0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 20 344,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	20,000	50,00	1 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců
 VV "u stávajícího požeráku"20
 VV Součet

20,000
 20,000

2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	6,000	60,00	360,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty
 VV "nátok do požeráku"3,0*2,0*0,5*2
 VV Součet

6,000
 6,000

3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	22,000	150,00	3 300,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho
 VV " u požeráku a pod výusti"(20+35)*0,4
 VV Součet

22,000
 22,000

4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	28,000	200,00	5 600,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m
 VV 6+22
 VV Součet

28,000
 28,000

5	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	28,000	3,00	84,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

PP Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m
 VV 6+22
 VV Součet

28,000
 28,000

6	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby

Poznámka k položce:□

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodnění základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 36 000,90

7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	360,000	80,00	28 800,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3
 VV "překop hráze"60,0*6,0
 VV Součet

360,000
 360,000

8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	108,000	5,00	540,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3
 VV 360*0,3
 VV Součet

108,000
 108,000

9	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	43,500	150,00	6 525,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3
 VV "koryto pod výusti"14,5*3,0
 VV Součet

43,500
 43,500

10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	13,590	10,00	135,90
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost
 VV 45,3*0,3

13,590

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		13,590		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				17 926,50
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	111,000	160,00	17 760,00
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
VV			"pro založení požeráku a odtokového potrubí" 21*2,0*1,5		63,000		
VV			"pro založení čela a prahu" 8,0*1,5*2,0*2		48,000		
VV			Součet		111,000		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,300	5,00	166,50
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
VV			111*0,3		33,300		
VV			Součet		33,300		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				1 056,00
13	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	0,264	4 000,00	1 056,00
PP			Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny				
VV			3,3*0,8*0,1		0,264		
VV			Součet		0,264		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				102 900,00
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 029,000	80,00	82 320,00
PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
VV			"na mezideponii a zpět" (360+43,5+111)*2		1 029,000		
VV			Součet		1 029,000		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	514,500	40,00	20 580,00
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				
VV			"z mezideponie" (360+43,5+111)		514,500		
VV			Součet		514,500		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				56 595,00
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů neztuhlých	m3	514,500	20,00	10 290,00
PP			Uložení sypaniny do násypů neztuhlých				
VV			"mezideponie" (360+43,5+111)		514,500		
VV			Součet		514,500		
17	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 ztuhlých do 100 % PS C	m3	514,500	90,00	46 305,00
PP			Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 ztuhlých do 100 % PS C				
VV			"zpětný zásyp překopu hráze, zásyp pův. trasy koryta u výusti" 514,5		514,500		
VV			Součet		514,500		
D	2		Zakládání				0,00
D	27		Zakládání - základy				3 794,40
18	M	130210120	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,018	28 000,00	504,00
PP			tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm				
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m				
VV			"kamenný obklad propojen s bet.jádrem a napojení bet. římsy" (1,035*6,0)*4*0,3*0,001*1,1+6,0/0,4*2*0,3*0,001*1,1		0,018		
VV			Součet		0,018		
19	K	R26002	Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	10,968	300,00	3 290,40
PP			Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva				
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: položka zahrnuje vrtání do kamenného zdiva, mechanické osazení (zatloučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychletuhnoucí 2-komponentní kotvící lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. Sika Anchorfix 3+)				
VV			"kamenný obklad propojen s bet.jádrem a napojení bet. římsy" (1,035*6,0)*4*0,2+6,0/0,4*2*0,2		10,968		
VV			Součet		10,968		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				336 685,70
20	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu do 3 m3	m3	0,525	3 000,00	1 575,00
PP			Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu do 3 m3				
VV			"římsa čela výusti" 6,0*0,7*0,125		0,525		
VV			Součet		0,525		
21	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,406	400,00	962,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m				
	VV		6,0*0,15+6,0*(0,02+0,028*2+0,02+0,028+0,05+0,042)+0,7*0,1		2,406		
	VV		5*2				
	VV		Součet		2,406		
22	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,406	50,00	120,30
	PP		Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m				
	VV		2,406		2,406		
	VV		Součet		2,406		
23	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,027	28 000,00	756,00
	PP		Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari				
	VV		0,7*5,9*0,006*1,1		0,027		
	VV		Součet		0,027		
24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	14,518	3 000,00	43 554,00
	PP		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37				
	VV		"základ pro				
	VV		požerák"1,515*1,6*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
	VV		"čelo výusti"6,0*0,705*0,8+6,0*1,035*0,65		7,421		
	VV		"křídla, práh a dno vtoku před				
	VV		požerákem"(1,72+0,72)/2*3,1*0,2*2+2,75*0,8*0,3+(2,7+1,2)/2*		3,752		
	VV		2,7*0,3				
	VV		"blok lávky"1,4*0,8*0,5		0,560		
	VV		Součet		14,518		
25	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	61,074	900,00	54 966,60
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení				
	VV		"základ pro				
	VV		požerák"(1,515*2+1,6*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014		
	VV		"čelo výusti"6,0*(0,8+1,035)*2+0,705*0,8*2+1,035*0,65*2		24,494		
	VV		"křídla, dno a práh před				
	VV		požerákem"(1,72+0,72)/2*3,1*2*2+3,1*0,3*2*2+(1,2+2,7+3,1*2		26,566		
	VV		*0,3+2,75*0,8*2+0,72*0,2*2				
	VV		Součet		61,074		
26	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	61,074	100,00	6 107,40
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění				
	VV		61,074		61,074		
	VV		Součet		61,074		
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,033	28 000,00	924,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm				
	VV		"provázání výztuže bet.kcí_křídla požeráku"				
	VV		(2*3,1/0,15)*0,9*2*0,0004*1,1		0,033		
	VV		Součet		0,033		
28	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,990	28 000,00	27 720,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí				
29	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	200 000,00	200 000,00
	PP		Prefabrikovaná šachta spodní výpusti				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu, dopravu a osazení prefabrikátu šachty výpusti konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveniště, vykládky a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže včetně napojeného plast.potrubi DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku bude doložena certifikace otevřeného orefa požeráku				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				15 452,00
30	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,120	3 000,00	12 360,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop				
	VV		"základ pro požerák+křídla"16,5*0,1		1,650		
	VV		"čelo výusti"6,2*0,9*0,1		0,558		
	VV		"podklad obetonování"15,0*1,2*0,1		1,800		
	VV		"blok lávky"1,6*0,7*0,1		0,112		
	VV		Součet		4,120		
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,730	400,00	3 092,00
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		28,5*0,1+15,0*0,1*2+(6,2*0,1*2+0,9*0,1*2)+1,6*2*0,1+0,7*0,1*		7,730		
	VV		2				
	VV		Součet		7,730		
	D	46	Zpevněné plochy				29 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	4,440	1 000,00	4 440,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"opevnění před vtokem"11,1*0,4		4,440		
	VV		Součet		4,440		
33	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	24,900	1 000,00	24 900,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce				
	VV		"křídla u vtoku - náběhy ode dna k bet.křídílům"		3,450		
	VV		(0,8+1,5)/2*2,5*0,6*2				
	VV		"opevnění koryta pod výustí na štět"5,5*5,5*0,6		18,150		
	VV		"zajišťovací práh pod výustí na štět"5,5*1,0*0,6		3,300		
	VV		Součet		24,900		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				28 497,00
34	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	16,100	70,00	1 127,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600				
	VV		16,1		16,100		
	VV		Součet		16,100		
35	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10	m	16,100	1 700,00	27 370,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10				
	VV		16,1		16,100		
	VV		Součet		16,100		
	D	89	Ostatní konstrukce				35 733,00
36	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	7,911	3 000,00	23 733,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: XF3				
	VV		15*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)		7,911		
	VV		Součet		7,911		
37	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	30,000	400,00	12 000,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop				
	VV		15*1,0*2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				26 682,00
38	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	16,240	360,00	5 846,40
	PP		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem				
	VV		2*2,52+2*2,6+6		16,240		
	VV		Součet		16,240		
39	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	5,742	1 800,00	10 335,60
	PP		Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: vč.impregnace				
	VV		3,3*0,87*2		5,742		
	VV		Součet		5,742		
40	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 600 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Napojení odtokového potrubí PVC DN 600 korug. na prefa požerák				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: hrdlová trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku těsnění pracovní spáry obetonování (těsnící bobtn. pásek)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva),	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,200	5 000,00	6 000,00
	PP		Měrná lať výroba, dodávka, osazení				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		1,2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				3 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	48,000	70,00	3 360,00
	PP		Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
	VV		4,0*3,0*4		48,000		
	VV		Součet		48,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				66 050,00
44	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	13,000	30,00	390,00
	PP		Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
45	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	13,000	300,00	3 900,00
	PP		stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
46	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	6 000,00	18 000,00
	PP		Česlicová mříž - kompletní dodávka				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení česlic.mříží - rám 50/50/3mm - česlice d 15mm včetně PKO				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
47	K	R93004	Oka na dlužích u požeráku	ks	66,000	150,00	9 900,00
	PP		Oka na dlužích u požeráku				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: výrobek - pásovina ocel 35/3mm upevnění šrouby na dluže (2 šrouby/ 1 oko) M 6				
	VV		3,3/0,2*2*2		66,000		
	VV		Součet		66,000		
48	K	R95003	Poklop - rošt z kompozitu	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP		Poklop - rošt z kompozitu				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: poklop - rošt z kompozitu (900*1165)_upravit dle skut. rozměrů rámu v požeráku včetně zamykání (pásovina, oko, zámek) včetně madel kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu požeráku ocelové prvky včetně PKO dle výkr.přílohy D-7				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	R950034	Lávka na požerák	m	6,215	4 000,00	24 860,00
	PP		Lávka na požerák				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-7 - včetně PKO ocelových prvků a impregnace a nátěrů dřevěných prvků				
	VV		6,215		6,215		
	VV		Součet		6,215		
	D	96	Bourání konstrukcí				31 013,60
50	K	R96000_1	Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie	m3	36,267	800,00	29 013,60
	PP		Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek.				
	VV		"základy kam.zdivo"2		2,000		
	VV		"požerák-základy ŽB"3,5*1,0		3,500		
	VV		"potrubí, obetonování potrubí-ŽB"19,5*1,0		19,500		
	VV		"základ výusti-ŽB"3,5*1,0*1,0		3,500		
	VV		"čelní výust nadz.ŽB"3,5*0,6*1,2		2,520		
	VV		"požerák-nadz ŽB"5,3*3,3*0,3		5,247		
	VV		Součet		36,267		
51	K	R96000_2	Kompletní demontáž ocelových konstrukcí a následná likvidace	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Kompletní demontáž ocelových konstrukcí a následná likvidace				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb O odpadech v platném znění. Součástí položky je potřebná manipulace a doprava k řízené likvidaci odpadu.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	99	Přesuny hmot a suti				41 696,60
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	208,483	200,00	41 696,60
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 000,00
53	K	R96001.5-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění Poznámka k položce:□				
	P		Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně poplatků za uložení na skládku připouští se i jiné využití vybouraných hmot v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
	W		"panely 20*0,15"				
	W		"kam.opevnění u požeráku a pod výustí (20+35)*0,4"				
	W		"bet a kamenné konstrukce (2,0+26,5+2,52+5,247)"				
	W		"lávka a ostatní ocel.prvky 2"				
	W		"kam.dlažba 6"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-02b - SO-02b Bezpe...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

387 185,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	387 185,43	21,00%	81 308,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

468 494,37

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-02b - SO-02b Bezpe...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

387 185,43

HSV - Práce a dodávky HSV

387 185,43

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	9 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	17 442,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	17 264,35
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	38 682,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	11 819,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	23 691,38
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	66 276,50
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	28 644,50
46 - Zpevněné plochy	56 430,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	35 150,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 425,00
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	6 300,00
89 - Ostatní konstrukce	36 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	38 260,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-02b - SO-02b Bezpe...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

387 185,43

D HSV Práce a dodávky HSV

387 185,43

D 1 Zemní práce

0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

9 000,00

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	40,000	50,00	2 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců

W 40 40,000

W Součet 40,000

2	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

W 1 1,000

W Součet 1,000

3	K	R11002	Přesun odstraněných bet. panelů na cestu u propustku nad nátokem do nádrže	m2	40,000	100,00	4 000,00
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------

PP Přesun odstraněných bet. panelů na cestu u propustku nad nátokem do nádrže

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: položka zahrnuje naložení stávajících panelů, vod. přesun, jejich uložení v rámci zpevnění přístupové cesty u propustku DN600 nad nátokem do nádrže

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

17 442,00

4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	108,000	160,00	17 280,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3

W "odtokové koryto" 72*1,5 108,000

W Součet 108,000

5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	32,400	5,00	162,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

PP Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost

W 108*0,3 32,400

W Součet 32,400

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

17 264,35

6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	106,900	160,00	17 104,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

W "založení prahů BP" 11*2,0*2,0*2 88,000

W "drenáž na PB"(23+7)*1,05*0,6 18,900

W Součet 106,900

7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,070	5,00	160,35
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PP Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

W 106,9*0,3 32,070

W Součet 32,070

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

38 682,00

8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	214,900	80,00	17 192,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

W "na mezideponii a zpět 50% výkopku"(108+106,9)*2*0,5 214,900

W Součet 214,900

9	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	107,450	160,00	17 192,00
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2)k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3)k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m</i>				
	P		"odvoz přebytku k rozprostření _ 50% výkopku"(108+106,9)*0,5		107,450		
	VV		Součet		107,450		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	107,450	40,00	4 298,00
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				
	VV		"z mezideponie"(108+106,9)*0,5		107,450		
	VV		Součet		107,450		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				11 819,50
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	107,450	20,00	2 149,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných				
	VV		"mezideponie"(108+106,9)*0,5		107,450		
	VV		Součet		107,450		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,450	90,00	9 670,50
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"zpětný zásyp, násypy tělesa cesty" (108+106,9)*0,5		107,450		
	VV		Součet		107,450		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				23 691,38
13	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	537,250	12,00	6 447,00
	PP		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2)k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3)k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5</i>				
	P		"přebytek _ rozprostření _ 50% výkopku"(108+106,9)*0,5/0,2		537,250		
	VV		Součet		537,250		
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,000	10,00	700,00
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		"úprava terénu-zásyp koryta"70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	148,500	12,00	1 782,00
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2				
	VV		"koryto od BP "135*1,1		148,500		
	VV		Součet		148,500		
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,874	120,00	104,88
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		(148,5+70)*0,004		0,874		
	VV		Součet		0,874		
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	220,000	15,00	3 300,00
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"cesta"150		150,000		
	VV		"úprava terénu-zásyp koryta"70		70,000		
	VV		Součet		220,000		
18	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	324,500	35,00	11 357,50
	PP		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4				
	VV		"koryto od BP a BP"295*1,1		324,500		
	VV		Součet		324,500		
D	2		Zakládání				0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				66 276,50
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,375	3 000,00	22 125,00
	PP		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37				
	VV		"prahy"(14,75)*0,5		7,375		
	VV		Součet		7,375		
20	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	53,190	400,00	21 276,00
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení				
	VV		(14,75+9,8)*2+1,8*0,5*2+2,29*0,5*2		53,190		
	VV		Součet		53,190		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	53,190	50,00	2 659,50
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění				
	VV		53,19		53,190		
	VV		Součet		53,190		
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,722	28 000,00	20 216,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí				
	VV		((14,75+9,8)*2+1,8*0,4*2+2,29*0,4*2)+7,9*0,4+8,05*0,4+7,8*0,4+7,95*0,4)*0,008*1,1+0,15		0,722		
	VV		Součet		0,722		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				28 644,50
23	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	12,000	300,00	3 600,00
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
24	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,738	3 000,00	2 214,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop				
	VV		"pod prahy"8,2*0,9*0,1		0,738		
	VV		Součet		0,738		
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,820	250,00	455,00
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		(8,2*2+0,9*2)*0,1		1,820		
	VV		Součet		1,820		
26	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	1,500	700,00	1 050,00
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm				
	VV		"obsyp dren.potrubí"30*0,5*0,1		1,500		
	VV		Součet		1,500		
27	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce 63 až 125 mm	m3	16,065	700,00	11 245,50
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce 63 až 125 mm				
	VV		"koruna BP"(51*1,05)*0,3		16,065		
	VV		Součet		16,065		
28	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	14,400	700,00	10 080,00
	PP		Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm				
	VV		"filtr dren.potrubí"30*0,8*0,6		14,400		
	VV		Součet		14,400		
D	46		Zpevněné plochy				56 430,00
29	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	4,800	1 000,00	4 800,00
	PP		Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce				
	VV		"před hrází"12*0,4		4,800		
	VV		Součet		4,800		
30	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	32,130	1 000,00	32 130,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"koruna BP"(51*1,05)*0,6		32,130		
	VV		Součet		32,130		
31	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	5,100	1 000,00	5 100,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce				
	VV		"zajišťovací práh pod BP na štět"8,5*1,0*0,6		5,100		
	VV		Součet		5,100		
32	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	12,000	1 200,00	14 400,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze				
	VV		"křížení cesty a koryta"12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
D	5		Komunikace pozemní				0,00
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				35 150,00
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	95,000	200,00	19 000,00
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"cesta pod hrází-úprava_celková plocha"95		95,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		95,000		
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	95,000	170,00	16 150,00
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm				
VV			"cesta pod hrází-úprava_celková plocha"95		95,000		
VV			Součet		95,000		
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 425,00
35	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	95,000	15,00	1 425,00
PP			Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2				
VV			"cesta pod hrází-úprava"95		95,000		
VV			Součet		95,000		
D 8			Trubní vedení				0,00
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				6 300,00
36	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	30,000	10,00	300,00
PP			Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm				
VV			"drenáž na PB"(23+7)		30,000		
VV			Součet		30,000		
37	M	286112260	trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm	m	30,000	200,00	6 000,00
PP			trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm				
VV			30		30,000		
VV			Součet		30,000		
D 89			Ostatní konstrukce				36 800,00
38	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000	200,00	4 800,00
PP			Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
VV			8*3,0*1,0		24,000		
VV			Součet		24,000		
39	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	8,000	4 000,00	32 000,00
PP			panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
VV			8		8,000		
VV			Součet		8,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D 99			Přesuny hmot a sutí				38 260,20
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	191,301	200,00	38 260,20
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-03 - SO-03 Nátokov...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

43960219

CZ43960219

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

622 718,03

DPH základní
snížená

Základ daně
622 718,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
130 770,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

753 488,82

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-03 - SO-03 Nátokov...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

622 718,03

HSV - Práce a dodávky HSV

622 718,03

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 300,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	23 095,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	18 475,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	66 320,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	25 740,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 940,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	244 946,80
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	24 704,25
46 - Zpevněné plochy	54 130,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	31 450,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 275,00
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	7 257,00
89 - Ostatní konstrukce	13 203,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	20 299,48
94 - Lešení a stavební výtahy	5 047,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	18 308,00
96 - Bourání konstrukcí	20 346,40
99 - Přesuny hmot a suti	30 780,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hájnický rybník horní
 Objekt: 017-50-03 - SO-03 Nátokov...

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Hydrospol spol. s r.o.

Datum: 15.11.2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

622 718,03

D HSV Práce a dodávky HSV 622 718,03

D 1 Zemní práce 0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 11 300,00

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	15,000	200,00	3 000,00
	PP		Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho				
	VV		30*0,5		15,000		
	VV		Součet		15,000		

2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	15,000	200,00	3 000,00
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		

3	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	15,000	20,00	300,00
	PP		Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		

4	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby				
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 23 095,50

5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	138,000	50,00	6 900,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				
	VV		"na vtoku do potrubí - levý břeh koryta pro založení objektu vtoku a křidel (půdorys*hloubka)"20,0*2,0		40,000		
	VV		"na výtoku z potrubí pro založení čela (půdorys*hloubka)"10,0*2,0		20,000		
	VV		"v prostoru propustku a dosypání cesty (pl.řezu * š)"19,5*4,0		78,000		
	VV		Součet		138,000		

6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	41,400	5,00	207,00
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3				
	VV		138*0,3		41,400		
	VV		Součet		41,400		

7	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	99,000	160,00	15 840,00
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3				
	VV		"pro skluz v korytě toku"35*0,6		21,000		
	VV		"koryto přítoku mezi cestami"130*0,6		78,000		
	VV		Součet		99,000		

8	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	29,700	5,00	148,50
	PP		Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost				
	VV		99*0,3		29,700		
	VV		Součet		29,700		

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 18 475,60

9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	114,400	160,00	18 304,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3				
VV			"pro založení prahů v korytě toku"12,0*2,0*2,0+6,0*1,0*2,0		60,000		
VV			"pro založení zídek u nátok objektu"(3,7+3,5+2,0)*1,0*2,0		18,400		
VV			"pro založení čela výusti"6,0*1,0*2,0		12,000		
VV			"pro založení čel propustku"6,0*1,0*2,0*2		24,000		
VV			Součet		114,400		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	34,320	5,00	171,60
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
VV			114,4*0,3		34,320		
VV			Součet		34,320		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				66 320,00
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	504,800	80,00	40 384,00
PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
VV			"z odkopávek na mezideponii a zpět"138*2		276,000		
VV			"z hloubení rýh na mezideponii a zpět"114,4*2		228,800		
VV			Součet		504,800		
12	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,000	160,00	15 840,00
PP			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m				
VV			"odvoz zeminy z vykopávek koryt vodotečí"99		99,000		
VV			Součet		99,000		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	252,400	40,00	10 096,00
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				
VV			"z mezideponie"138+114,4		252,400		
VV			Součet		252,400		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				25 740,00
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	50,000	90,00	4 500,00
PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS				
VV			"pro navýšení nivelety cesty"20*2,5		50,000		
VV			Součet		50,000		
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	252,400	20,00	5 048,00
PP			Uložení sypaniny do násypů nezhutněných				
VV			"mezideponie"138+114,4		252,400		
VV			Součet		252,400		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	202,400	80,00	16 192,00
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
VV			"zpětný zásyp a urovnání terénu v okolí objektu"114,4-50+138		202,400		
VV			Součet		202,400		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 940,00
17	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	495,000	12,00	5 940,00
PP			Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5				
VV			"na trvalou deponii - odvezený přebytek"99/0,2		495,000		
VV			Součet		495,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				244 946,80
18	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	37,989	3 000,00	113 967,00
PP			Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37				
VV			"přelivná hrana skluzu"10,76*2,0*0,5+(4,48+0,45)*0,3*0,5		11,500		
VV			"zajišťovací práh skluzu"3,89*1,0*0,5		1,945		
VV			"křídla na LB potoka"(3,585+3,63)*1,3*0,5+3,585*1,5*0,3+(0,565*2,64+1,14*0,5)*0,3+((2,64+1,62)/2*3,065)*0,3		8,880		
VV			"šachta vtoku"1,2*1,2*0,8+1,2*1,2*0,2*2+0,8*1,2*0,2		1,920		
VV			"čelo výusti"3,8*0,8*0,8+3,8*1,25*0,5		4,807		
VV			"čela propustku"4,5*0,6*0,8*2+4,5*1,73*0,3+4,5*1,69*0,3		8,937		
VV			Součet		37,989		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	168,364	400,00	67 345,60
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení				
	VV		"přelivná hrana skluzu"10,76*2,0*2+2,0*0,5*2+(4,48+0,45)*0,3*2+2,3*0,5		49,148		
	VV		"zajišťovací práh skluzu"3,89*1,0*2+1,0*0,5*2		8,780		
	VV		"křídla na LB potoka"(3,585+3,63)*0,5*2+3,585*1,5*2+(0,565*2,64+1,14*0,5)*2+((2,64+1,62)/2*3,065)*2+1,3*0,5*2+1,5*0,3+1,62*0,3		37,386		
	VV		"šachta vtoku"4*1,2*0,8+3*1,2*1,2+2*1,2*0,2+2*1,0*1,2+0,8*1,2		12,000		
	VV		"čelo výusti"(3,8*(0,8*1,25))*2+0,8*0,8*2+1,25*0,5*2		10,130		
	VV		"čela propustku"4,5*2,53*2*2+0,6*0,8*2*2+1,73*0,5*2*2		50,920		
	VV		Součet		168,364		
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	168,364	50,00	8 418,20
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění				
	VV		168,364		168,364		
	VV		Součet		168,364		
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,039	28 000,00	1 092,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm				
	VV		"křídla u nátoku_provázání sítí KARI"(7,3/0,15)*0,9*2*0,0004*1,1		0,039		
	VV		Součet		0,039		
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,933	28 000,00	54 124,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí				
	VV		"výztuž beton. kci" 168,364*0,008*1,1		1,482		
	VV		"výztuž beton. kci"(10,66*0,4*2+3,79*0,4*2+3,48*0,2*2+2,96*0,2*2+1,1*1,1*2+1,1*0,1*2+0,8*0,1+3,7*0,7*2+3,7*0,4*2+4,4*0,5*2*2+4,4*0,2*2)*0,008*1,1		0,328		
	VV		"obet.potrubi"3,5*(4*1,0)*0,008*1,1		0,123		
	VV		Součet		1,933		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				24 704,25
23	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,947	3 000,00	14 841,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop				
	VV		"přelivná hrana skluzu"11,16*0,9*0,1		1,004		
	VV		"zajišťovací práh skluzu"4,29*0,9*0,1		0,386		
	VV		"křídla na LB potoka a šachta vtoku"4,985*1,7*0,1+4,53*1,7*0,1		1,618		
	VV		"čelo výusti"4,2*1,2*0,1		0,504		
	VV		"čela propustku a pod obetonování potrubí"4,9*1,0*0,1*2+2,9*1,57*0,1		1,435		
	VV		Součet		4,947		
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,053	250,00	2 513,25
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		"přelivná hrana skluzu"11,16*0,1*2+0,9*0,1*2		2,412		
	VV		"zajišťovací práh skluzu"4,29*0,1*2+0,9*0,1*2		1,038		
	VV		"křídla na LB potoka a šachta vtoku"4,985*0,1*2+1,7*0,1*2+4,53*0,1*2+1,7*0,1*2		2,583		
	VV		"čelo výusti"4,2*0,1*2+1,2*0,1*2		1,080		
	VV		"čela propustku a pod obetonování potrubí"4,9*0,1*2*2+1,0*0,1*2*2+2,9*0,1*2		2,940		
	VV		Součet		10,053		
25	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	10,500	700,00	7 350,00
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm				
	VV		"skluz pod prahem v korytě toku"35*0,3		10,500		
	VV		Součet		10,500		
D	46		Zpevněné plochy				54 130,00
26	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	21,000	1 000,00	21 000,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce				
	VV		"skluz pod prahem v korytě toku"35*0,6		21,000		
	VV		Součet		21,000		
27	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	29,380	1 000,00	29 380,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"opevnění svahu LB koryta toku před vtokem"6,5*0,4		2,600		
	VV		"opevnění koryta pod výustí v soutoku"40*0,4		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"opevnění břehu u nátoku do nádrže vč.patky"(12*1,1)*0,4+11*0,5		10,780		
	VV		Součet		29,380		
28	K	R46001-1	Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene	m3	15,000	250,00	3 750,00
	PP		Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene				
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: bude použit kámen z rozebraného stávajícího opevnění - viz položky díl 1.1 položka včetně manipulace s kamenem, jeho mezideponií, převozem do opevnění v rámci prostoru stavby "použití rozebraného kamene pro doplnění stávajících prvků opevnění koryta toku a objektů v rámci stavby"</i> 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
	D	5	Komunikace pozemní				0,00
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				31 450,00
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	85,000	200,00	17 000,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"zpevnění upravené lesní cesty _ celk.plocha"85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	85,000	170,00	14 450,00
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm				
	VV		"zpevnění upravené lesní cesty _ celk.plocha"85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 275,00
31	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	85,000	15,00	1 275,00
	PP		Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2				
	VV		"zpevnění upravené lesní cesty _ celk.plocha"85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				7 257,00
32	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	4,100	70,00	287,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600				
	VV		"propustek pod cestou"4,1		4,100		
	VV		Součet		4,100		
33	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10	m	4,100	1 700,00	6 970,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10				
	VV		4,1		4,100		
	VV		Součet		4,100		
	D	89	Ostatní konstrukce				13 203,00
34	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,246	3 000,00	9 738,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu				
	VV		3,5*(1,1*1,1-3,14*0,3*0,3)		3,246		
	VV		Součet		3,246		
35	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,700	450,00	3 465,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop				
	VV		3,5*1,1*2		7,700		
	VV		Součet		7,700		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				20 299,48
36	K	624635371	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 600mm2	m	4,500	200,00	900,00
	PP		Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 600mm2				
	VV		"DS v přelivné hraně"2,0*2+0,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
37	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	2,000	360,00	720,00
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
38	M	245515350	pás těsnící vnitřní do dilatační spáry O 25 bal. 15 m	m	2,100	270,00	567,00
	PP		pás těsnící vnitřní do dilatační spáry O 25 bal. 15 m				
	VV		2,0*1,05		2,100		
	VV		Součet		2,100		
39	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	1,000	200,00	200,00
	PP		Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm				
	VV		2,0*0,5		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
40	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	31,083	360,00	11 189,88
	PP		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem				
	VV		"vtok-křídla"2,0*2		4,000		
	VV		"křídla"3,585+(3,065+0,565)		7,215		
	VV		"vtok_ stěny-základ"1,1*3		3,300		
	VV		"napojení potrubí (bobt.pásek)"3,14*0,6*2		3,768		
	VV		"čelo výusti"3,8		3,800		
	VV		"čela propustku"4,5*2		9,000		
	VV		Součet		31,083		
41	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	0,957	1 800,00	1 722,60
	PP		Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		0,87*1,1		0,957		
	VV		Součet		0,957		
42	K	R93011	Napojení stávajícího potrubí propustku pod asf. cestou na kci nového vtoku a čela	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
	PP		Napojení stávajícího potrubí propustku pod asf. cestou na kci nového vtoku a čela				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: očištění potrubí, podepření potrubí, úprava bednění před betonováním				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	94		Lešení a stavební výtahy				5 047,00
43	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	72,100	50,00	3 605,00
	PP		Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení				
	VV		12*2,0+5,0*2,0+4,0*2,0+3,8*2,0+4,5*2,5*2		72,100		
	VV		Součet		72,100		
44	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	72,100	20,00	1 442,00
	PP		Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m				
	VV		72,1		72,100		
	VV		Součet		72,100		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				18 308,00
45	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	9,000	300,00	2 700,00
	PP		Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání				
	VV		"vtok-drážky"2*2+2		6,000		
	VV		"vtok-rám poklopu"3		3,000		
	VV		Součet		9,000		
46	M	130108120	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,054	24 000,00	1 296,00
	PP		ocel profilová UPN 65 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: vč. PKO				
	VV		"drážky pro dluže"(2*1,15+2*1,1+2*0,8)*0,008*1,1		0,054		
	VV		Součet		0,054		
47	K	R95003	Poklop - rošt z kompozitu	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP		Poklop - rošt z kompozitu				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: poklop - rošt z kompozitu (900*1150)_upravit dle skut. rozměrů rámu v nátku včetně zamykání (pásovina, oko, zámek) včetně madel kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu vtoku ocelové prvky včetně PKO dle výkr.přílohy D-11				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	M	R95002	Česlicová mříž 1140*870mm - kompletní dodávka	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Česlicová mříž 1140*870mm - kompletní dodávka				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: viz výkres D-11 rám z profilu 50/50/3 česlice-ocel.tyče d15mm včetně PKO				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,013	24 000,00	312,00
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm				
	P		Poznámka k položce:□				
	VV		Poznámka k položce: Hmotnost: 11,10 kg/m vč. PKO				
	VV		"rám šachty vtoku"(1,0*2+0,9)*0,004*1,1		0,013		
	VV		Součet		0,013		
D	96		Bourání konstrukcí				20 346,40
50	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	4,100	200,00	820,00
	PP		Bourání trubního propustku do DN 800				
	VV		4,1		4,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		4,100		
51	K	R96000_1	Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie	m3	24,408	800,00	19 526,40
PP			Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie				
P			Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek.				
VV			"konstrukce vtoku do potrubí přítoku"2,0*1,0*0,8		1,600		
VV			"stávající práh v korytě toku"11*0,6*1,5		9,900		
VV			"základy čela vyústění"2,65*1,0*0,8		2,120		
VV			"základy čel u propustku"3,0*1,0*0,8*2		4,800		
VV			"čela propustku"3,0*1,0*0,5*2		3,000		
VV			"vtok a výúst propustku pod asf.cestou"2,0*1,0*0,5+2,65*1,5*0,5		2,988		
VV			Součet		24,408		
D 99			Přesuny hmot a suti				30 780,00
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	153,900	200,00	30 780,00
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				100,00
53	K	R96001.5-1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	objekt	1,000	100,00	100,00
PP			Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
P			Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku připouští se i jiné využití vybouraných hmot v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
VV			"z bourání kcí z kam. zdiva a ŽB: 24,408"				
VV			"z bourání trub. propustku dl.4,1"				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-04 - SO-04 Rozdělo...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

360 054,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 054,09	21,00%	75 611,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

435 665,45

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-04 - SO-04 Rozdělo...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

360 054,09

HSV - Práce a dodávky HSV

360 054,09

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 150,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	12 112,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	13 164,51
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	38 676,40
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	8 920,61
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	10 815,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	104 947,10
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	7 087,75
46 - Zpevněné plochy	94 230,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	5 511,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	3 288,00
96 - Bourání konstrukcí	14 390,40
99 - Přesuny hmot a suti	33 760,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-04 - SO-04 Rozdělo...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

360 054,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				360 054,09
D	1		Zemní práce				0,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 150,00
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,500	200,00	1 500,00
	PP		Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho				
	VV		"v korytě toku u objektu"25*0,3		7,500		
	VV		Součet		7,500		
2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	7,500	200,00	1 500,00
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
3	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	7,500	20,00	150,00
	PP		Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
4	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby				
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				12 112,50
5	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	75,000	160,00	12 000,00
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3				
	VV		"v korytě pro založení nového opevnění před rozděl.objektem"40*0,5		20,000		
	VV		"v korytě pro založení nového opevnění pod propustkem na soutoku"(40+40+30)*0,5		55,000		
	VV		Součet		75,000		
6	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	22,500	5,00	112,50
	PP		Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost				
	VV		75*0,3		22,500		
	VV		Součet		22,500		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				13 164,51
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	81,514	160,00	13 042,24
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3				
	VV		"pro založení přelivné hrany a prahu "6,37*1,1*2,0+6,0*1,5*2,0		32,014		
	VV		"pro založení rozděl.objektu"(4,3+1,0+1,0)*2,5*2,0+2,5*1,8*2,0*2		49,500		
	VV		Součet		81,514		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,454	5,00	122,27
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	VV		81,514*0,3		24,454		
	VV		Součet		24,454		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				38 676,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	220,851	80,00	17 668,08
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	VV		"na mezideponii"75+81,514		156,514		
	VV		"z mezideponie do zásypů rýh"6,37*1,1*(2,0-0,3)+6,0*1,5*(2,0-0,3)+(4,3+1,0+1,0)*2,5*(2,0-0,5)+2,5*1,8*(2,0-0,5)*2		64,337		
	VV		Součet		220,851		
10	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,177	160,00	14 748,32
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)□k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2)□k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3)□k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m</i>				
	VV		"odvoz k rozprostření na PUPFL"156,514-64,337		92,177		
	VV		Součet		92,177		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	156,500	40,00	6 260,00
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				
	VV		156,5		156,500		
	VV		Součet		156,500		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				8 920,61
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	156,514	20,00	3 130,28
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných				
	VV		"mezideponie"156,514		156,514		
	VV		Součet		156,514		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	64,337	90,00	5 790,33
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním				
	VV		"zpětný zásyp a dotvarování terénu v rámci SO"6,37*1,1*(2,0-0,3)+6,0*1,5*(2,0-0,3)+(4,3+1,0+1,0)*2,5*(2,0-0,5)+2,5*1,8*(2,0-0,5)*2		64,337		
	VV		Součet		64,337		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 815,62
14	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	460,885	12,00	5 530,62
	PP		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1)□k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2)□k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3)□k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5</i>				
	VV		(156,514-64,337)/0,2		460,885		
	VV		Součet		460,885		
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	105,000	8,00	840,00
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním				
	VV		"dno koryta před rozděl.obj. a pod propustkem"25+80		105,000		
	VV		Součet		105,000		
16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	127,000	35,00	4 445,00
	PP		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4				
	VV		"příprava pro kam.rovnaninu"(40+40+30)+(10+7)		127,000		
	VV		Součet		127,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				104 947,10
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	14,716	3 000,00	44 148,00
	PP		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37				
	VV		6,23*2,24*0,5-1,24*1,0*0,5+3,93*0,2*0,5+1,72*2,47*0,5*2		10,999		
	VV		6,37*1,05*0,3+5,7*0,3		3,717		
	VV		Součet		14,716		
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	74,878	400,00	29 951,20
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení				
	VV		(6,23*2,24*2-1,24*1,0*2)+3,93*0,2*2+1,72*2,47*2*2+1,24*0,5*2+2,24*0,5+2,47*0,5*2		48,826		
	VV		6,37*1,05*2+1,05*0,3+0,1*0,3*2+5,7*2+1,5*0,3*2		26,052		
	VV		Součet		74,878		
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	74,878	50,00	3 743,90
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění				
	VV		74,878		74,878		
	VV		Součet		74,878		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,968	28 000,00	27 104,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí				
	VV		74,878*0,008*1,1+(6,13*0,4)*2*0,008*1,1+(1,2*0,4)*2*0,008*1,1+2,14*0,4*0,008*1,1+1,62*0,2*2*0,008*1,1+6,27*0,2*0,008*1,1*2+0,2		0,946		
	VV		(1,4*0,2*2+4,7*0,2+5,0*0,2)*0,008*1,1		0,022		
	VV		Součet		0,968		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				7 087,75
21	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	1,800	300,00	540,00
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm				
	VV		1,0*1,8		1,800		
	VV		Součet		1,800		
22	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,747	3 000,00	5 241,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop				
	VV		6,4*0,9*0,1+6,6*0,7*0,1+1,92*0,9*0,1*2+5,195*0,7*0,1		1,747		
	VV		Součet		1,747		
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,227	250,00	1 306,75
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		(6,4*2+0,9*2)*0,1+(6,6*2+0,7*2)*0,1+(1,92*2+0,9*2)*0,1*2+(5,195*2+0,7*2)*0,1		5,227		
	VV		Součet		5,227		
D	46		Zpevněné plochy				94 230,00
24	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	25,200	1 000,00	25 200,00
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg				
	VV		"patka opevnění"(17+8+6+11)*0,6		25,200		
	VV		Součet		25,200		
25	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	46,200	100,00	4 620,00
	PP		Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg				
	VV		"patka opevnění"(17+8+6+11)*1,1		46,200		
	VV		Součet		46,200		
26	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	0,750	1 000,00	750,00
	PP		Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"kamenný práh pod soutokem"1,5*1,0*0,5		0,750		
	VV		Součet		0,750		
27	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	60,000	1 000,00	60 000,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"v korytě pro založení nového opevnění před rozděl.objektem"40*0,4		16,000		
	VV		"v korytě pro založení nového opevnění pod propustkem na soutoku"(40+40+30)*0,4		44,000		
	VV		Součet		60,000		
28	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	1,800	1 200,00	2 160,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze				
	VV		1,8*1,0		1,800		
	VV		Součet		1,800		
29	K	R46001-1	Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene	m3	7,500	200,00	1 500,00
	PP		Zához hm.80-200 kg bez dodávky kamene				
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: bude použit kámen z rozebraného stávajícího opevnění - viz položky díl 1.1 položka včetně manipulace s kamenem, jeho mezideponií, převozem do opevnění v rámci prostoru stavby				
	VV		"použití rozebraného kamene pro doplnění stávajících prvků opevnění koryta toku a objektů v rámci stavby"7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				5 511,20
30	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	1,284	1 800,00	2 311,20
	PP		Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm				
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: vč.impregnace				
	VV		1,2*1,07		1,284		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,284		
31	K	R93001-1	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí (zdivo, dlažby, beton) ručně nástroji a tlakovou vodou (min. tlak 200 bar)	m2	16,000	200,00	3 200,00
PP			Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí (zdivo, dlažby, beton) ručně nástroji a tlakovou vodou (min. tlak 200 bar)				
P			Poznámka k položce: Součástí položky je: Kompletní očištění líce konstrukce od mechu, buřené, výhonů, jiné vegetace. V případě výskytu dřevnatých stonků, vystupujících z líce konstrukce, budou tyto stonky odřezány při lici a zařezány barvou.				
VV			"čelo propustky na nátoku"4,0*1,5		6,000		
VV			"výtok"10		10,000		
VV			Součet		16,000		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 288,00
32	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	6,000	300,00	1 800,00
PP			Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání				
VV			"drážky pro zahrazení vtoku"2*2+2		6,000		
VV			Součet		6,000		
33	M	130108120	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,062	24 000,00	1 488,00
PP			ocel profilová UPN 65 jakost 11 375				
P			Poznámka k položce: vč. PKO				
VV			"drážky pro zahrazení vtoku"1,23*4*0,008*1,1+1,06*2*0,008*1,1		0,062		
VV			Součet		0,062		
D	96		Bourání konstrukcí				14 390,40
34	K	R96000_1	Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie	m3	15,488	800,00	12 390,40
PP			Bourání kcí z kamenného zdiva a železobetonu dle zvolené technologie				
P			Poznámka k položce: Součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek.				
VV			"kamenné zdivo:stávající porušené konstrukce rozděl.objektu"(7,8+3,0)*1,2*0,3		3,888		
VV			"základy-přepadová hrana"6,0*1,0*0,5		3,000		
VV			"základy rozděl. objektu"10,0*1,0*0,8+2,0*0,3		8,600		
VV			Součet		15,488		
35	K	R960001	Odstranění stávajícího stavidla	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Odstranění stávajícího stavidla				
P			Poznámka k položce: kompletní práce spojené s vybouráním a rozebráním stavidla, odvozem a likvidací na skládce				
D	99		Přesuny hmot a suti				33 760,00
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	168,800	200,00	33 760,00
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 000,00
37	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
P			Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku připouští se i jiné využití vybouraných hmot v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění				
VV			"z bourání kcí z kam.zdiva a ŽB: (11,6+3,888)"1		1,000		
VV			Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-05 - SO-05 Zátopa ...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

761 774,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	761 774,70	21,00%	159 972,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

921 747,39

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-05 - SO-05 Zátopa ...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

761 774,70

HSV - Práce a dodávky HSV

761 774,70

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	12 100,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	83 230,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	347 074,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 977,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	183 461,80
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	11 896,50
46 - Zpevněné plochy	68 710,00
99 - Přesuny hmot a sutí	32 325,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-05 - SO-05 Zátopa ...

Místo:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

761 774,70

D HSV Práce a dodávky HSV 761 774,70

D 1 Zemní práce 0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 12 100,00

1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	1,100	5 000,00	5 500,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha

VV "dno zátopy nádrže"1,1

VV Součet 1,100

2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	1,100	1 000,00	1 100,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého

VV 1,1 1,100

VV Součet 1,100

3	K	R10011-4	Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	m2	11 000,000	0,50	5 500,00
---	---	----------	---	----	------------	------	----------

PP Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin

Poznámka k položce: □

P Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem biol.zbytků (veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci - zajišť dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění ploch v zájmovém prostoru od těchto biol.těžebních zbytků

VV 11000 11 000,000

VV Součet 11 000,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 83 230,00

4	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 050,000	40,00	82 000,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3

VV "celková kubatura odtěžené zeminy ze dna zátopy"2050 2 050,000

VV Součet 2 050,000

5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	615,000	2,00	1 230,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PP Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3

VV 2050*0,3 615,000

VV Součet 615,000

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 347 074,00

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	953,700	80,00	76 296,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

VV "část použitelná pro násypy ostrova_na mezideponií"((60+180)/2)*1,4 168,000

VV "část použitelná pro ohumusování hráze a upr.terénu pod hrází a ostrova_na mezideponií"(600+822+1606,5)*0,1+60*0,1 308,850

VV "z mezideponie"168+308,85 476,850

VV Součet 953,700

7	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 573,150	160,00	251 704,00
---	---	-------------	--	----	-----------	--------	------------

PP Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

Poznámka k položce: □

P Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m

VV "odkopávky"2050 2 050,000

VV "část použitelná pro ohumusování hráze a upr.terénu pod hrází a ostrov"-(600+822+1606,5)*0,1-60*0,1-168 -476,850

VV Součet 1 573,150

8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	476,850	40,00	19 074,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"z mezideponie"168+308,85		476,850		
	VV		Součet		476,850		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				22 977,00
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	168,000	80,00	13 440,00
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS				
	VV		"násypy ostrůvku"((60+180)/2)*1,4		168,000		
	VV		Součet		168,000		
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	476,850	20,00	9 537,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných				
	VV		"mezideponie"168+308,85		476,850		
	VV		Součet		476,850		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				183 461,80
11	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	60,000	12,00	720,00
	PP		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
	VV		"ostrov"60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
12	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	7 865,750	12,00	94 389,00
	PP		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5				
	VV		"na parcelách k uložení přebytků zeminy"1573,15/0,2		7 865,750		
	VV		Součet		7 865,750		
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	10,00	600,00
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		"ostrov"60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
14	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 050,000	12,00	12 600,00
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2				
	VV		"prostor LB"210*5,0		1 050,000		
	VV		Součet		1 050,000		
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,440	120,00	532,80
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		(60+1050)*0,004		4,440		
	VV		Součet		4,440		
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	10 500,000	6,00	63 000,00
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění				
	VV		"dno zátopy vč. ostrůvku"10500		10 500,000		
	VV		Součet		10 500,000		
17	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	200,000	35,00	7 000,00
	PP		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4				
	VV		80+120		200,000		
	VV		Součet		200,000		
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	132,000	35,00	4 620,00
	PP		Svahování násypů				
	VV		"ostrůvek"((180-60)*1,1		132,000		
	VV		Součet		132,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				11 896,50
19	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	16,995	700,00	11 896,50
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm				
	VV		"filtr pod opevnění svahu ostrova"(103*1,1)*0,15		16,995		
	VV		Součet		16,995		
D	46		Zpevněné plochy				68 710,00
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	28,000	1 000,00	28 000,00
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg				
	VV		"patka opevnění ostrůvku"56*0,5		28,000		
	VV		Součet		28,000		
21	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	67,200	100,00	6 720,00
	PP		Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		56*1,2		67,200		
	VV		Součet		67,200		
22	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	33,990	1 000,00	33 990,00
	PP		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu				
	VV		"opevnění svahu ostrova"(103*1,1)*0,3		33,990		
	VV		Součet		33,990		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				32 325,40
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	161,627	200,00	32 325,40
	PP		Přesun hmot pro nádrže				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-08 - SO-08 Hájnick...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

294 637,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 637,77	21,00%	61 873,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

356 511,70

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-08 - SO-08 Hájnick...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

294 637,77

HSV - Práce a dodávky HSV

294 637,77

1 - Zemní práce	0,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 004,80
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	12 132,85
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	26 778,56
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	4 384,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	14 481,96
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
46 - Zpevněné plochy	163 446,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	60 409,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-08 - SO-08 Hájnick...

Místo:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

294 637,77

D HSV Práce a dodávky HSV 294 637,77

D 1 Zemní práce 0,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 13 004,80

1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	81,280	160,00	13 004,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	
VV	"pro založení opevnění část B"16*2,17	34,720
VV	"pro založení opevnění část C"16*1,16	18,560
VV	"pro založení opevnění část D"16*1,75	28,000
VV	Součet	81,280

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 12 132,85

2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	75,126	160,00	12 020,16
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	
VV	"pro patku opevnění"0,55*48	26,400
VV	"pro prahy"45,35*0,6*0,6+1,5*1,0*0,6*2*18	48,726
VV	Součet	75,126

3	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,538	5,00	112,69
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

PP	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	
VV	75,126*0,3	22,538
VV	Součet	22,538

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 26 778,56

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,680	80,00	7 014,40
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	
VV	"mezideponie a zpět - násypy pod opevnění v korytě toku - část C"16*2,74*2	87,680
VV	Součet	87,680

5	K	162601102-R	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,566	160,00	18 010,56
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

PP	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	
	Poznámka k položce: □	
	Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 – odvozní vzdálenost cca 1900 m 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 – odvozní vzdálenost cca 200 m 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5 – odvozní vzdálenost cca 700 m	
P	"odvoz přebytku výkopku"(81,28+75,126)-43,84	112,566
VV	Součet	112,566

6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,840	40,00	1 753,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	
VV	"z mezideponie"43,84	43,840
VV	Součet	43,840

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 4 384,00

7	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	43,840	80,00	3 507,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	
VV	"násypy pod opevnění v korytě toku - část C"16*2,74	43,840
VV	Součet	43,840

8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	43,840	20,00	876,80
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	
VV	"mezideponie"43,84	43,840
VV	Součet	43,840

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 14 481,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	562,830	12,00	6 753,96
	PP		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5				
			Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Přebytky z výkopů v rámci stavby budou uloženy na investorem určené plochy, nacházející se na pozemcích: 1) □ k.ú. Úvalno, parc.č. 1865/6 2) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2749 3) □ k.ú. Opavské Předměstí, parc.č. 2722/5				
	VV		112,566/0,2		562,830		
	VV		Součet		562,830		
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	220,800	35,00	7 728,00
	PP		Svahování násypů				
	VV		"opevnění svahu - část B"16*4,2		67,200		
	VV		"opevnění svahu - část C"16*5,3		84,800		
	VV		"opevnění svahu - část D"16*4,3		68,800		
	VV		Součet		220,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
	D	46	Zpevněné plochy				163 446,00
11	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	114,720	1 000,00	114 720,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"patka opevnění"48*0,55		26,400		
	VV		"opevnění svahu - část B"16*4,2*0,4		26,880		
	VV		"opevnění svahu - část C"16*5,3*0,4		33,920		
	VV		"opevnění svahu - část D"16*4,3*0,4		27,520		
	VV		Součet		114,720		
12	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	48,726	1 000,00	48 726,00
	PP		Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce				
	VV		"zajišťovací prahy ve dně koryta-kámen na štět"45,35*0,6*0,6+1,5*1,0*0,6*2*18		48,726		
	VV		Součet		48,726		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
	D	99	Staveništní přesun hmot				60 409,60
13	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	302,048	200,00	60 409,60
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-09 - SO-09 Kácení ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

43960219

CZ43960219

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

122 978,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 978,00	21,00%	25 825,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

148 803,38

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-09 - SO-09 Kácení ...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

122 978,00

HSV - Práce a dodávky HSV

122 978,00

1 - Zemní práce

14 450,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

108 528,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-09 - SO-09 Kácení ...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

122 978,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

122 978,00

D 1

Zemní práce

14 450,00

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	103,000	100,00	10 300,00
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých,

průměru kmene přes 100 do 300 mm

VV "listnate do 300" 103

103,000

2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých,

průměru kmene přes 300 do 500 mm

VV "listnate do 500" 6

6,000

3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých,

průměru kmene přes 500 do 700 mm

VV "listnate do 700" 5

5,000

4	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez

odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm

VV "jehlicnate do 300" 1

1,000

5	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	200,00	400,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez

odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm

VV "jehlicnate do 500" 2

2,000

6	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	350,00	700,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez

odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm

VV "jehlicnate do 700" 2

2,000

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

108 528,00

7	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	2 346,000	9,00	21 114,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

PP Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z

celkové plochy přes 1000 do 10000 m2

VV "lesní pozemky"196

196,000

VV "mimo lesní pozemky"2150

2 150,000

VV Součet

2 346,000

8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	195,000	100,00	19 500,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	-----------

PP Odstranění pařezů D do 300 mm

VV "lesní pozemky"46

46,000

VV "mimo les"89

89,000

VV "pařez na hrázi"60

60,000

VV Součet

195,000

9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	67,000	200,00	13 400,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------

PP Odstranění pařezů D do 500 mm

VV "lesní pozemky"17

17,000

VV "mimo les"22

22,000

VV "pařez na hrázi"28

28,000

VV Součet

67,000

10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	12,000	350,00	4 200,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění pařezů D do 700 mm

VV "lesní pozemky"2

2,000

VV "mimo les"5

5,000

VV "pařez na hrázi"5

5,000

VV Součet

12,000

11	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

PP Odstranění pařezů D do 900 mm

VV "mimo les"3

3,000

VV Součet

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	277,000	100,00	27 700,00
	PP		Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.				
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky a větve) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění		277,000		
	VV		195+67+12+3		277,000		
	VV		Součet		277,000		
13	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty a biologických zbytků dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny	m2	2 346,000	9,00	21 114,00
	PP		Zajištění likvidace dřevní hmoty a biologických zbytků dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny				
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební a biologické zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění				
	VV		2346		2 346,000		
	VV		Součet		2 346,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-06 - Vedlejší a os...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

IČ:

43960219

DIČ:

CZ43960219

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

211 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 000,00	21,00%	44 310,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

255 310,00

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:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-06 - Vedlejší a os...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

211 000,00

HSV - HSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

211 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

83 000,00

vrn6 - Územní vlivy

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník horní

Objekt:

017-50-06 - Vedlejší a os...

Místo:

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hydrospol spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 211 000,00

D HSV HSV 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 211 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce při provádění stavby

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Průběžné vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav - v rámci stavby budou vytyčeny (umístěny) všechny navrhované a opravované objekty, dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků. - Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení)

P

VV

"Průběžné vytyčení stavby nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství "1

1,000

VV

Součet

1,000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce po výstavbě

Poznámka k položce:

P

Poznámka k položce: Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Dokumentace skutečného provedení stavby

Poznámka k položce:

P

Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.

VV

"Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli"1

1,000

VV

Součet

1,000

D VRN2 Příprava staveniště 25 000,00

4	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Stěhování přírodních hodnot

Poznámka k položce:

P

Poznámka k položce: Odlov (příp. opakovaný odlov) ryb, odchyt a vypuštění živočichů z prostoru staveniště do okolí, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru

VV

"zajištění slovení rybí obsádky"1

1,000

VV

Součet

1,000

5	K	VRN2-002	Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu

Poznámka k položce:

P

Poznámka k položce: Součástí položky je: - aktualizace havarijního plánu - provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu (mj. zajištění normé stěny pod realizovanými úseky, apod.)

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 8 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Zařízení staveniště

Poznámka k položce:

P

Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, objektů pro pracovníky, připojek, přístupů, skládek, deponií včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu apod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi Poznámka k položce: □				
	P		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 dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby - Příp. zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				83 000,00
8	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Plán BOZP na staveništi Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu				
9	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	4,000	10 000,00	40 000,00
	PP		Ostatní zkoušky Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - provedení standardních zkoušek zhutnitelnosti a míry zhutnění Proctor Standard a to dle kontrolního zkušebního plánu zpracovaného oprávněným geologem - zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří - předpokládaný počet zkoušek: 4				
	VV		"zkoušky zhutnitelnosti zemin_celkem 4 zkoušky"4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Protokolami předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům				
	VV		"Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	VRN4-002	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Pořizování fotodokumentace v digitální podobě Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení.				
12	K	VRN4-003	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: V rámci geotechnického dozoru zemních prací bude prováděna přejímka základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, způsob a míra hutnění, kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev násypu hrází, atd.				
	D	vrn6	Územní vlivy				40 000,00
13	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Práce na těžce přístupných místech Poznámka k položce: □				
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - zajištění dočasného přístupu dl. 60 m, š. 3,0 m do zátopy nádrže a k prostoru hráze skladba dle zvyklostí dodavatele (např. ŠD podsyp, panely, variant. matrace, ...) - zajištění dočasných zpevněných přístupů dle zvyklostí dodavatele pro ostatní stavební objekty ze stávající zpevněné cesty - položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zřízení, užívání a likvidaci těchto dočasných přístupů				
	VV		"zajištění dočasného přístupu na staveniště"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		