

SMLOUVA O DÍLO

č. 18-2-951/18/HB

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění – evidující úřad 380102-Městský úřad Krnov

Christos Liolios,

IČ 12669750

DIČ CZ [REDACTED]

trvale bytem: Holčovice 244, PSČ 793 71

místem podnikání: provozovna – ul. Hašlerova 26, 793 95 Město Albrechtice

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí [REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Artmanov horní“, evidenční číslo zakázky S951/2018/050, a to dle projektové dokumentace „Artmanov horní“ vypracované firmou VH atelier, spol. s r. o., Lidická 81, 602 00 Brno a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Krnov dne 15. 2. 2018 pod č. j. KRNOZP-12406/2018 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 pozbydou 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 následujících zkoušek a rozborů: zajištění a provedení hutnicích zkoušek,
 - 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 a nádrži 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,
 - zpracování a předání povodňového a havarijního plánu objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací vč. zajištění jeho případné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě
 - zajištění zeminy vhodné k vytvoření těsnícího prvku hráze
 - 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,
 - zpracování aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci k tomu odpovědnou osobou (tj. odborně způsobilou osobou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění) a jeho předání objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací vč. zajištění jeho případné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,

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 objednatelům 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 v oboru stavby pro plnění funkce 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 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: **15. 1. 2019** na základě písemné výzvy
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. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany 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 nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. 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 **2 489 347,00 Kč bez DPH**, slovy Dvamiliónyčtyřistaosmdesátdevěttisícťřistačtyřicet sedm korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v šesti vyhotoveních) na adresu: **Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, detašované pracoviště Krnov, V Osadě 22, 794 01 Krnov**; 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 zpracování aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k tomu oprávněnou osobou (tj. odborně způsobilou osobou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění) a jeho předání objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací, jakož i jeho přizpůsobení podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel 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 objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
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. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen

prováděné práce přerušit a 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; 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 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 objednatelem 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.

Způsob nakládání s výkopkem:

Projektová dokumentace je navržena s vyrovnanou bilancí zemin. Přebytečný výkopek těžený při zemních pracích bude využit v rámci stavby k terénním úpravám v podhrází předmětné stavby, tj. na pozemku investoraparc. č. 1664/3 v k. ú. Třemešná. Zadavatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace přebytečného výkopku.

Způsob nakládání s pařezy a dřevními zbytky:

Projektová dokumentace předpokládá uložení pařezů a dřevních zbytků v podhrází (tj. na pozemku parc. č. 1664/3 v k. ú. Třemešná) a jejich zakrytí přebytečnou zeminou těženou při zemních pracích. Objednatel však připouští možnost i jiného způsobu nakládání s tímto materiálem, než předpokládá projektová dokumentace.

Způsob nakládání s vybouranými hmotami:

Projektová dokumentace požaduje odvoz a uložení vybouraného kamene a betonu nevyužitelných na stavbě na pozemek parc. č. 1245/4 k. ú. Třemešná (vlastník ČR, právo hospodařit mají Lesy ČR, s. p.) k dalšímu využití. Zadavatel nepřipouští možnost jiného způsobu nakládání s tímto materiálem.

Projektová dokumentace uvažuje s odvozem a uložením vybouraných železobetonových konstrukcí na řízenou skládku SMOLO HB s. r. o. (Horní Benešov). Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či likvidace výkopku.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením

do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku/nádrži nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. 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 mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. 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.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel nejpozději před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení povodňový a havarijný plán stavby.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

34. 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 **1,0 mil. 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.
35. 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.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
37. 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 kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),

- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- 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 rybí obsádky

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 objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII. Smluvní pokuty

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 prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá 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. 34 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. 35 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, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty

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

11. 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).
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. 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, když 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.
14. 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.
15. 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.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž 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 předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 37. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení 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 15. 1. 2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 11. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště 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 prodlení 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 bezdůvodné 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 se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

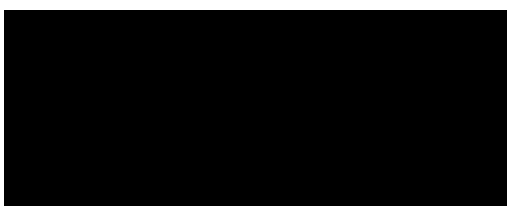
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních preventivních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

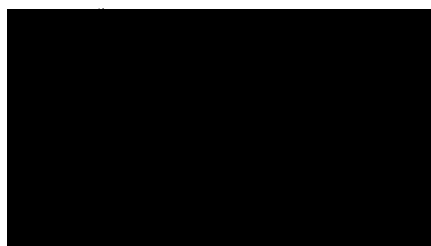
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Městě Albrechticích dne: 15. 8. 2018

Ve Frýdku-Místku, dne: 22. 8. 2018



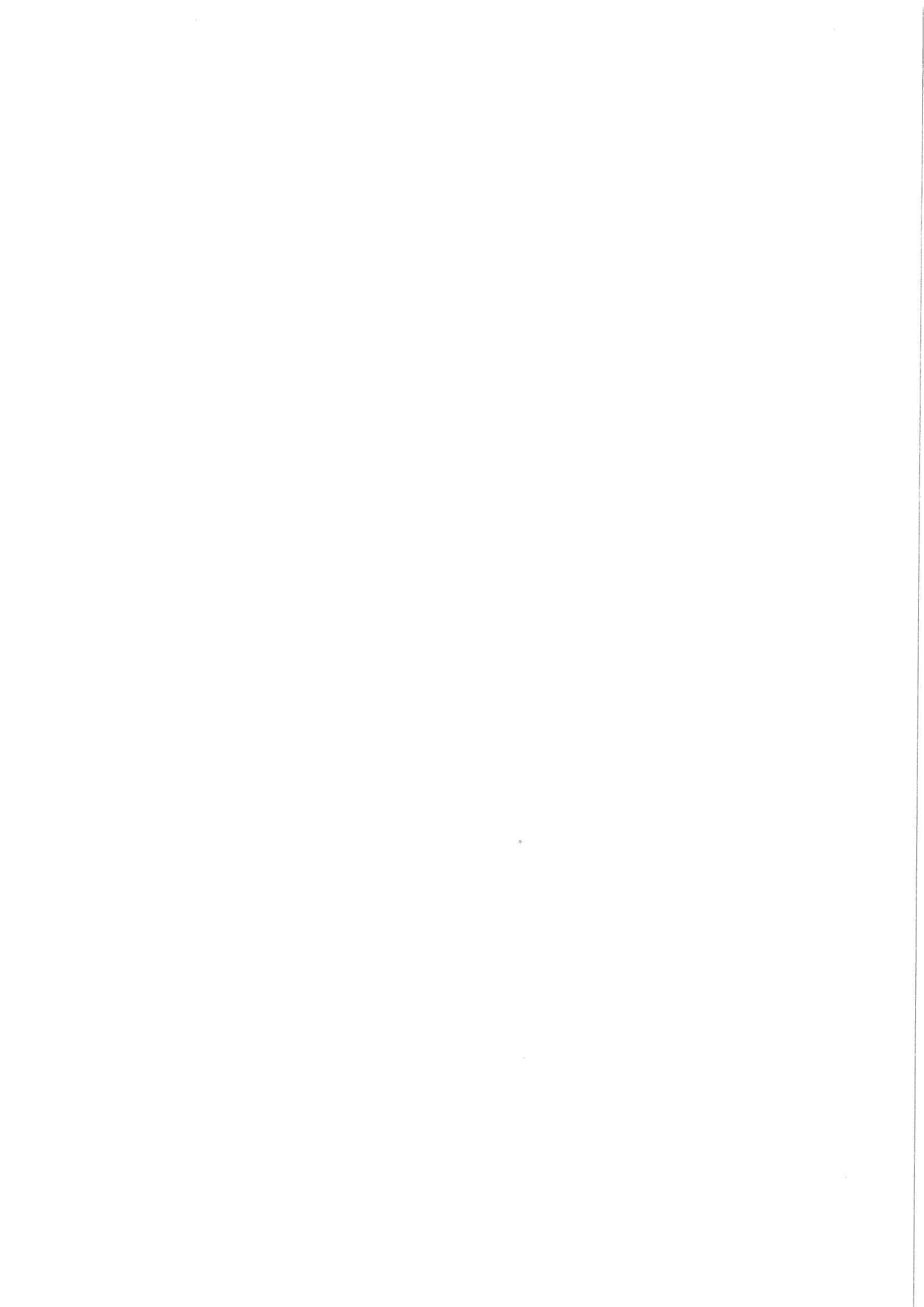
Za zhotovitele
Christos Liolios
Majitel firmy



Za objednatele
Lesy České republiky, s. p.
Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 016-71
Stavba: Artmanov horní v k.ú. Třemešná

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Christos Liolios

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.07.2018

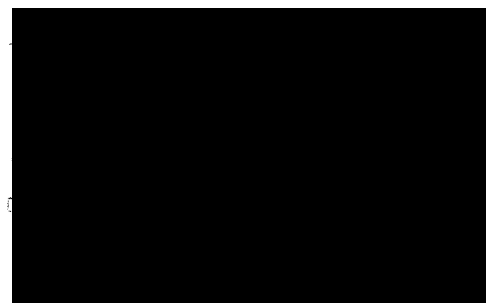
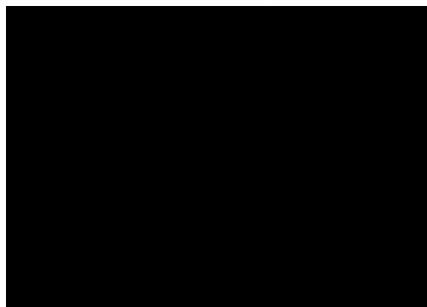
IČ:
DIČ:

IČ: 12669750
DIČ: CZ [REDACTED]

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 489 347,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 489 347,00	Výše daně 522 762,87
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			3 012 109,87

☞ v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 016-71

Stavba: Artmanov horní v k.ú. Třemešná

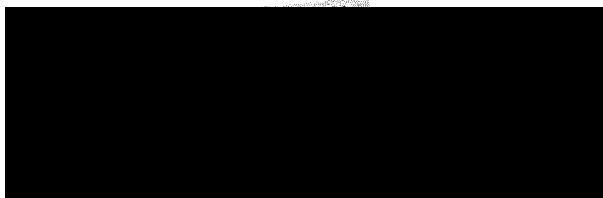
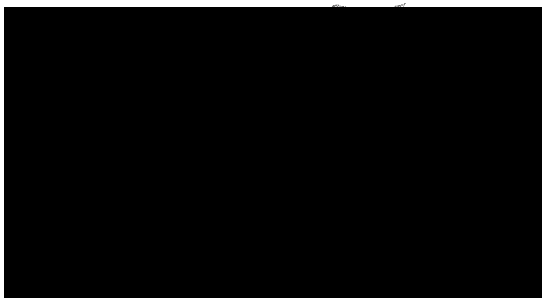
Místo: Datum: 30.07.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Christos Liolios

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 489 347,00	3 012 109,87	
016-71-0	Ostatní a vedlejší náklady	78 500,00	94 985,00	STA
016-71-1	Retenční prostor, hráz	1 139 721,20	1 379 062,65	STA
016-71-2a	Výpustné zařízení	597 772,00	723 304,12	STA
016-71-2b	Bezpečnostní přeliv	319 532,00	386 633,72	STA
016-71-3	Rozdělovací objekt s náhonem	198 952,00	240 731,92	STA
016-71-4	Stabilizace koryta toku	92 697,20	112 163,61	STA
016-71-5	Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů	62 172,60	75 228,85	STA

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Christos Liolios

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

12669750

DIČ:

CZ [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

78 500,00

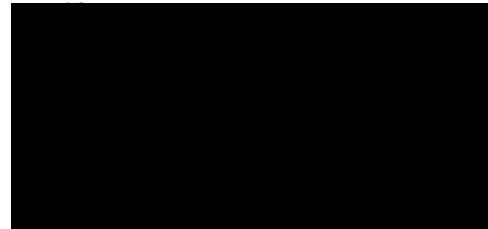
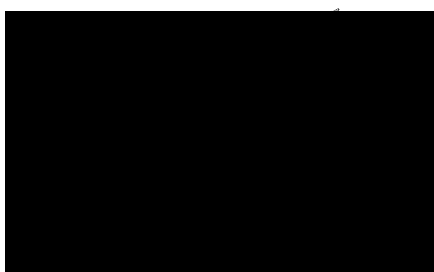
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 500,00	21,00%	16 485,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 985,00

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

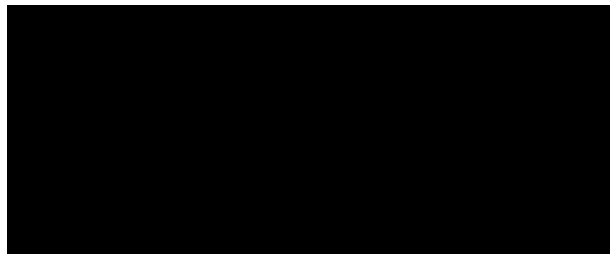
78 500,00

HSV - HSV

78 500,00

11 - Přípravné a přidružené práce

78 500,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

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

Náklady soupisu celkem

78 500,00

D HSV HSV 78 500,00

D 11 Přípravné a přidružené práce 78 500,00

1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemín	soubor	4,000	15 000,00	60 000,00	
---	---	--------	-------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
násypy zemní homogenní hráze
místa odběrů určí TDS
zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě*

2	K	R11003	Vytyčení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	--------	-----------------	--------	-------	----------	----------	--

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

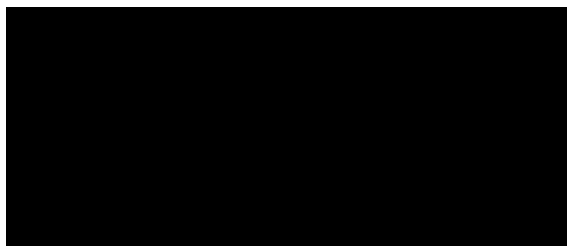
3	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	--------	---	--------	-------	--------	--------	--

P
*Poznámka k položce:
a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště*

4	K	R11006	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
včetně aktualizace Povodňového a havarijního plánu*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Dodavatelem bude pořízena fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním.</i>					
6	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (3paré + 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</i>					
7	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
9	K	R11019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP</i>					



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-1 - Retenční prostor, hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Christos Liolios

Christos Liolios

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

12669750

DIČ:

CZ [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 139 721,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 139 721,20	21,00%	239 341,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 379 062,65

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-1 - Retenční prostor, hráz

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 139 721,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 139 721,20

1 - Zemní práce	744 026,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	42 071,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	192 360,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	162 820,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	118 305,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	228 470,00
4 - Vodorovné konstrukce	243 261,50
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	63 465,50
46 - Zpevněné plochy	179 796,00
8 - Trubní vedení	8 990,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	8 990,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 000,00
96 - Bourání konstrukcí	5 000,00
99 - Přesuny hmot a sutí	98 433,70
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	40 010,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-1 - Retenční prostor, hráz

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

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

Náklady soupisu celkem

1 139 721,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 139 721,20

D 1 Zemní práce 744 026,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 42 071,00

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,445	10 000,00	4 450,00	
	VV		"plocha rozšíření zátopy rybníka"650*0,0001		0,065			
	VV		"plocha pro uložení přebytečné zeminy pod hrázi"1800*0,0001		0,180			
	VV		"těleso hráze"2000*0,0001		0,200			
	VV		Součet		0,445			
2	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,445	9 800,00	4 361,00	
	VV		"plocha rozšíření zátopy rybníka"650*0,0001		0,065			
	VV		"plocha pro uložení přebytečné zeminy pod hrázi"1800*0,0001		0,180			
	VV		"těleso hráze"2000*0,0001		0,200			
	VV		Součet		0,445			
3	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	153,000	100,00	15 300,00	
	VV		"původní opevnění hráze-návodní líc"350*0,3		105,000			
	VV		"opevnění stávajícího přelivu - kámen"80*0,6		48,000			
	VV		Součet		153,000			
4	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	48,000	120,00	5 760,00	
	VV		"předpoklad použití kamene rozebraného z původního bezp.přelivu"48		48,000			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	48,000	150,00	7 200,00	
	VV		48		48,000			

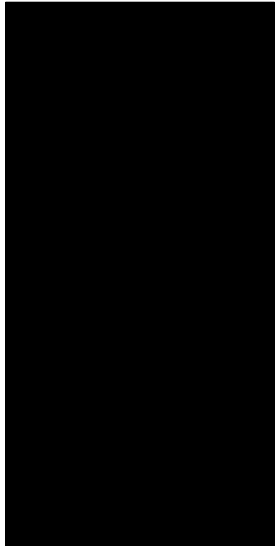
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci 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</i>						
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				192 360,00		
7	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 880,000	30,00	56 400,00		
	VV		"svrchní vrstva - rozšíření zátopy _ dle kub.listu"100		100,000				
	VV		"odkopávky zeminy pod svrchní vrstvou - rozšíření zátopy _ dle kub.listu"120		120,000				
	VV		"odkopávky svrchní vrstvy - hráz_dle kub.listu"920		920,000				
	VV		"odkopávky zeminy v stávající hrázi _ dle kub.listu"740		740,000				
	VV		Součet		1 880,000				
34	K	R12001	Zajištění vhodné zeminy pro těsnicí část hráze	m ³	1 133,000	120,00	135 960,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o zajištění zeminy předepsaných charakteristik pro těsnicí část zemní hráze (dle příslušné ČSN) včetně provedení potřebného rozboru zeminy akreditovanou laboratoří, pro ověření vhodnosti užití. Součástí položky je kompletní dodávka, tj. nákup a dovoz zeminy na místo stavby</i>						
	VV		"těsnicí část hráze - návodní líc_dle kub.listu"850*1,1		935,000				
	VV		"těsnicí část hráze -zřízení těsnicího jádra po překopu hráze - SO 02a Výpustné zařízení"180*1,1		198,000				
	VV		Součet		1 133,000				
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				162 820,00		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	3 266,000	35,00	114 310,00		
	VV		"z odkopávek v rámci zátopy a hráze nádrže do mezideponie a k trvalému uložení"1880		1 880,000				
	VV		"z mezideponie dovezené zeminy - těsnicí část hráze"850*1,1		935,000				
	VV		"z mezideponie vybrané zeminy z odkopávek pro násypy hráze"410*1,1		451,000				
	VV		Součet		3 266,000				
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	1 386,000	35,00	48 510,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Zemina do těsnicí části hráze: Jedná se o zeminu předepsaných charakteristiky pro těsnicí část zemní hráze (dle příslušné ČSN) dovezenou do prostoru stavby - viz pol. č. 34</i>					
			WV "nakládání zeminy dovezené na stavbu pro těsnicí část hráze z mezideponie_dle kub.listu"850*1,1		935,000			
			WV "nakládání zeminy deponované z odkopávek vhodné do násypů hráze_dle kub.listu"410*1,1		451,000			
			WV "pozn. uvažováno s 10% znehodnocením materiálu při uložení na mezideponii"					
			WV Součet		1 386,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				118 305,00	
10	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s přiměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	451,000	45,00	20 295,00	
			WV "násypy hráze mimo těsnicí část_dle kub.listu"410*1,1		451,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	451,000	10,00	4 510,00	
			WV "mezideponie zeminy z odkopávek do násypů hráze"410*1,1		451,000			
12	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	935,000	100,00	93 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o zeminu předepsaných charakteristiky pro těsnicí část zemní hráze (dle příslušné ČSN) dovezenou do prostoru stavby - viz pol. č. 34</i>					
			WV "těsnicí část hráze - návodní líc_dle kub.listu"850*1,1		935,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				228 470,00	
13	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 429,000	40,00	57 160,00	
			<i>Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm před ztuhnutím. Hutnění bude prováděno pojezdy hut.válce</i>					
			WV "přebytek výkopu k uložení do prostoru pod hráz nádrže"1880-451		1 429,000			
14	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	2 700,000	15,00	40 500,00	
			WV "dno zátopy rybníka"2700		2 700,000			
15	K	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se ztuhnutím	m2	2 230,000	10,00	22 300,00	
			WV "rozprostření přebytečné zeminy - urovnání povrchu"1800		1 800,000			
			WV "koruna hráze-celková plocha vč. části bez násypu-srovnání povrchu"430		430,000			
			WV Součet		2 230,000			
16	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 230,000	10,00	22 300,00	
			WV "urovnaná plocha rozprostřené zeminy pod hrázi"1800		1 800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"koruna hráze"430		430,000			
	VV		Součet		2 230,000			
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 230,000	3,00	6 690,00	
	VV		2230		2 230,000			
18	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 100,000	5,00	5 500,00	
	VV		"svahy násypů hráze"(470+440)*1,1		1 001,000			
	VV		"svah břehu u odkopávané části zátopy"90*1,1		99,000			
	VV		Součet		1 100,000			
19	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	83,250	100,00	8 325,00	
	VV		(2230+1100)*0,025		83,250			
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	219,000	30,00	6 570,00	
	VV		"svahy břehů zátopy"90*1,1		99,000			
	VV		"odtokové koryto v zátopě-strouha"120		120,000			
	VV		Součet		219,000			
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 485,000	25,00	37 125,00	
	VV		"svahy násypů hráze"(880+470)*1,1		1 485,000			
22	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 100,000	20,00	22 000,00	
	VV		"svahy násypů hráze"(470+440)*1,1		1 001,000			
	VV		"svah břehu u odkopávané části zátopy"90*1,1		99,000			
	VV		Součet		1 100,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				243 261,50	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				63 465,50	
23	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	115,070	400,00	46 028,00	
	VV		"filtrační vrstva opevnění náv.líce pl.*koef*tl"480*1,06*0,15		76,320			
	VV		"patní drén L*pl řezu"(47,5+30)*0,5		38,750			
	VV		Součet		115,070			
24	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	38,750	450,00	17 437,50	
	VV		"patní drén L*pl řezu"(47,5+30)*0,5		38,750			
	D	46	Zpevněné plochy				179 796,00	
25	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	62,700	800,00	50 160,00	
	VV		"patka opevnění náv.líce L*plřezu"(70+44)*0,55		62,700			
26	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	125,400	60,00	7 524,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(70+44)*1,1		125,400			
27	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	152,640	800,00	122 112,00	
W			"opevnění náv.líce pltxkoefxtl"480*1,06*0,3		152,640			
D	8		Trubní vedení				8 990,00	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				8 990,00	
28	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	77,500	6,00	465,00	
W			"patní dren"47,5+30		77,500			
29	M	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	85,250	100,00	8 525,00	
W			"patní dren"(47,5+30)*1,1		85,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 000,00	
D	96		Bourání konstrukcí				5 000,00	
30	K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	2,000	2 500,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce:					
W			součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek "práh BP" 4,0*0,5*1,0		2,000			
D	99		Přesuny hmot a suti				98 433,70	
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	757,187	130,00	98 433,70	
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				40 010,00	
32	K	R-D96001	Likvidace přebytků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	153,000	250,00	38 250,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s kamenem a uložení kamenné suti a úlomků na skládku (na pozemku parc. č. 1664/3 v k. ú. Třemešná) část úlomků (10%) možno po odsouhlasení AD použít pro doklínování kamenného opevnění položka zahrnuje i dopravu očištěného kamene pro použití v rámci stavby v jiném stavebním objektu (+ naložení, složení, mezideponie, atd.)					
W			"původní opevnění hráze-návodní líc"350*0,3		105,000			
W			"opevnění stávajícího přelivu - kámen"80*0,6		48,000			
W			Součet		153,000			
33	K	R-D96001.1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	4,400	400,00	1 760,00	
P			Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku (předpokládá se řízená skládka SWOLO HB s. r. o. - Horní Benešov)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2*2,2			4,400			



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Artmanov horní v k.ú. Třemešná
Objekt:

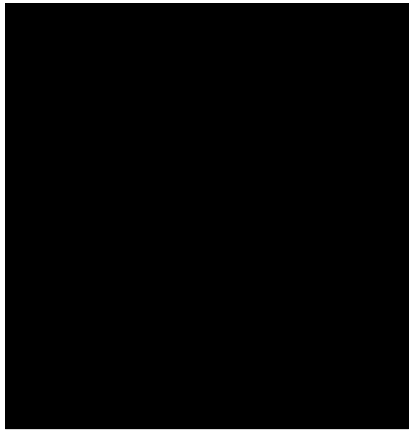
016-71-2a - Výpustné zařízení

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.07.2018
Zadavatel: Datum:
IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 12669750
Christos Liolios DIČ: CZ
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH 597 772,00

DPH základní snížená	Základ daně 597 772,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 125 532,12
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 723 304,12



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-2a - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

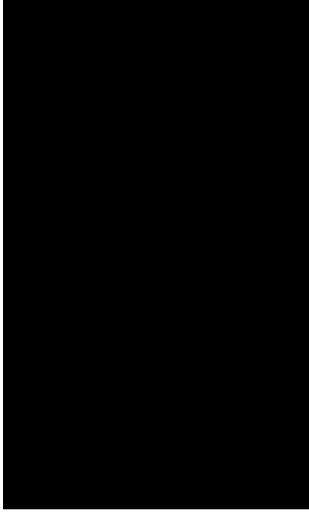
597 772,00

HSV - Práce a dodávky HSV

597 772,00

1 - Zemní práce	89 146,95
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 526,00
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	4 723,95
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	117,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	22 388,75
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	43 391,25
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
2 - Zakládání	27 350,40
27 - Základy	27 350,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	240 786,60
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	231 774,10
4 - Vodovodné konstrukce	30 384,00
46 - Zpevněné plochy	30 384,00
8 - Trubní vedení	69 049,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	36 785,00
89 - Ostatní konstrukce	32 264,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	129 255,05
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	26 184,00
94 - Lešení a stavební výtahy	4 200,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	54 330,00

96 - Bourání konstrukcí	17 700,00
99 - Přesuny hmot a suti	26 841,05
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	11 800,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-2a - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Christos Liolios

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

597 772,00

D HSV Práce a dodávky HSV

597 772,00

D 1 Zemní práce

89 146,95

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

5 000,00

1	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	
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

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 nezavádnuté základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

13 526,00

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	205,000	40,00	8 200,00	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

*"překop hráze_dle kub.listu_ včetně odtěžení části sedimentu před požerákem"180*10*5*0,5*

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	61,500	20,00	1 230,00	
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

*205*0,3*

4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	40,000	100,00	4 000,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

*"spadště pod výusti"5,0*5,0*1,0*

*"koryto pod prahem"15,0*1,0*

Součet

25,000
15,000
40,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	12,000	8,00	96,00	
	W		40*0,3		12,000			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				4 723,95	
6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,250	240,00	4 620,00	
	W		"práh spadliště pod výustí"7,0*2,5*1,1		19,250			
7	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	5,775	18,00	103,95	
	W		19,25*0,3		5,775			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				117,00	
8	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,234	500,00	117,00	
	W		2,93*0,8*0,1		0,234			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				22 388,75	
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	444,250	35,00	15 548,75	
	W		"z výkopů do uložení"180*25*40*19,250		264,250			
	W		"z mezideponie zeminy těsnícího jádra"180		180,000			
	W		Součet		444,250			
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	180,000	38,00	6 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zemina do těsnící části hráze: Jedná se o zeminu předepsaných charakteristiky pro těsnící část zemní hráze (dle příslušné ČSN) dovezenou do prostoru stavby - viz SO 01 Retenční prostor, hráz; pol. č. 34</i>					
	W		"z mezideponie zeminy pro těsnící část"180		180,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				43 391,25	
11	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	444,250	45,00	19 991,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm před ztuhnutím. Hutnění bude prováděno pojezdy hut.válce</i>					
	W		"uložení odkopaných zemin"180*205*40*19,25		444,250			
12	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	180,000	130,00	23 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"nutněné zášypy překopu hráze"180		180,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu			0,00	0,00	
D	2		Zakládání			27 350,40	27 350,40	
D	27		Základy			27 350,40	27 350,40	
13	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	11,396	2 400,00	27 350,40	
VV			"základ požeráku"1,715*1,8*0,1		0,309			
VV			"křídla"2,9*(1,2*0,1)+3,4*(1,2*0,1)		0,756			
VV			"výust"5,2*(0,9*0,1)		0,468			
VV			"blok lávky"2,0*0,8*0,1		0,160			
VV			"zajišťovací práh"6,1*0,7*0,1		0,427			
VV			"pod obetonování"1,2*14,8*0,1		1,776			
VV			"podkladní vrstva štetu-pod výustí"5,0*5,0*0,3		7,500			
VV			Součet		11,396			
D	3		Všivlé a kompletní konstrukce				240 786,60	
14	K	327211113	Zdivo nadzákladové opěrných zdi a valů z lomového kamene štrpaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šifka spáry přes 10 do 20 mm	m3	1,545	4 500,00	6 952,50	
VV			5,0*1,03*0,3		1,545			
15	K	395367222	Výztuž štrkaného betonu torketového pláště kotvičky pro přichycení sítí osazené do tmelu [Epoxi], z betonářské oceli průměru přes 8,0 do 10,0 mm	kus	20,600	100,00	2 060,00	
VV			"4 ks/ m2"5,0*1,03*4		20,600			
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				231 774,10	
16	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,420	3 800,00	1 596,00	
VV			5,0*0,7*0,12		0,420			
17	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	2,418	500,00	1 209,00	
VV			5,0*(0,2+0,1+0,15)+0,7*0,12*2		2,418			
18	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	2,418	100,00	241,80	
VV			2,418		2,418			
19	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,019	25 900,00	492,10	
VV			4,9*0,6*0,006*1,1		0,019			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	15,848	3 600,00	57 052,80	
	W		"základ požeráku" 1,515*1,6*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785			
	W		"křídla" 2,9*(1,5+0,2+1,0*0,4)+3,4*(1,5*0,2+1,0*0,4)		4,410			
	W		"výúst" 5,0*(0,705*0,8+1,03*0,35)		4,623			
	W		"blok lávky" 1,8*0,6*1,0		1,080			
	W		"zajišťovací práh" 5,9*1,0*0,5		2,950			
	W		Součet		15,848			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	72,803	600,00	43 681,80	
	W		"základ požeráku" (1,515*2+1,6*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014			
	W		"křídla" 2,9*(1,5+0,4)*2+(1,5*0,2+1,0*0,4)*3,4*(1,5+0,4)*2+(1,5*0,2+1,0*0,4)		25,340			
	W		"výúst" 5,0*1,8*2+(0,705*0,8+1,03*0,35)*2		19,849			
	W		"blok lávky" 1,8*1,0*2+0,6*1,0*2		4,800			
	W		"zajišťovací práh" 5,9*1,0*2+1,0*0,5*2		12,800			
	W		Součet		72,803			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstraňování ploch rovinných	m2	72,803	200,00	14 560,60	
	W		72,803		72,803			
23	K	321368211	Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,740	31 000,00	22 940,00	
	W		"kari síť 100/100/6 - základ pož. blok lávky, křídla, výúst, práh" 72,8*0,005*1,1+0,08		0,480			
	W		"obetonování potrubí" (4*0,8)*14,8*0,005*1,1		0,260			
	W		Součet		0,740			
24	K	R32001	prefabrikát-spodní výpust šachta - kompletní dodávka	ks	1,000	90 000,00	90 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> šachta dle výkresové dokumentace, popis v technické zprávě dodávka vč. MTZ, dopravy na staveniště, vykládky a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně ocelových drážek pro dlužé a česl.mříže včetně napojeního plast.potrubi DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</p> <p><i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i></p>								
W			"kompletní výroba, doprava a osazení požeráku"1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 384,00	
D	46		Zpevněné plochy				30 384,00	
25	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m3	16,880	1 800,00	30 384,00	
W			Hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg		15,000			
W			"lomový kámen na štet -pod požerákem"5,0*5,0*0,6		1,880			
W			"opevnění dna před požerákem"4,7*0,4		16,880			
			Součet					
D	8		Trubní vedení				69 049,00	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				36 785,00	
26	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600	m	15,880	300,00	4 764,00	
W			15,88		15,880			
27	M	286173160	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600	kus	2,911	11 000,00	32 021,00	
W			15,88/6*1,1		2,911			
D	89		Ostatní konstrukce				32 264,00	
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	8,880	2 800,00	24 864,00	
W			14,8*0,6		8,880			
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,600	250,00	7 400,00	
W			14,8*1,0*2		29,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 255,05	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				26 184,00	
30	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	15,300	280,00	4 284,00	
W			2,0*2+5,0+2,9+3,4		15,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	5,450	2 000,00	10 900,00	
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace					
	VV		2,93*0,93*2		5,450			
32	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 300 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: hrdlíková trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku těsnění pracovní spáry obetonování (těsnící bobtn. pásek)					
33	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), š. 60d. měření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
34	M	R950022	Měrná lat' výroba, dodávka, osazení	m	1,400	5 000,00	7 000,00	
	P		Poznámka k položce: měrná lat' v délce 1,4 m s vyznačením Mz a Mmax lat' osazená na boční stěnu požeráku					
	VV		1,4		1,400			
D	94		Lešení a stavební výtahy				4 200,00	
35	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	42,000	100,00	4 200,00	
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení					
	VV		"pro montáž požeráku" 3,0*4*3,5		42,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				54 330,00	
36	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	10,000	30,00	300,00	
	VV		10		10,000			
37	M	552438020	Výrobky Kanalizační litinové stupadla do šachet stupadla ocelová s PE povlakem SCSS forma C - P152 mm	kus	10,000	65,00	650,00	
	VV		10		10,000			
38	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení česlic.mříží - rám 50/50/3mm - česlice d 15mm - celkový rozměr 1285/930mm včetně PKO					
39	K	R93004	Oka na dluzích u požeráku	ks	60,000	30,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> výrobek - pásovina ocel 35/3mm upevnění šrouby na dlužě (2 šrouby/ 1 oko) M 6					
WV			15*2*2		60,000			
40	K	R95003	Poklop - rošt z kompozitu	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> poklop - rošt z kompozitu (900*1165) včetně zamykání (pásovina, oko, zámek) včetně madel kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu požeráku ocelové prvky včetně PKO dle výkr-přílohy D-7					
41	K	R950034	Lávka k požeráku	m	5,430	6 000,00	32 580,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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					
WV			"celková konstrukce lávky včetně zábradlí a branky - dle výkresové dokumentace příloha D-7*5,43		5,430			
D	96		Bourání konstrukcí				17 700,00	
42	K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	11,800	1 500,00	17 700,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek položka se vztahuje i na ocelové prvky (drážky, nosníky lávky, atd) související s bouranými konstrukcemi					
WV			"stávající šachta požeráku" (1,5*0,3)*3,5*1,5*1,6*1,0		3,975			
WV			"výústní čelo" 4*0,5*1,6		3,200			
WV			"betonové potrubí" 18,5*0,25		4,625			
WV			Součet		11,800			
D	99		Přesuny hmot a suti				26 841,05	
43	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hráziemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	206,471	130,00	26 841,05	

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

D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 11 800,00

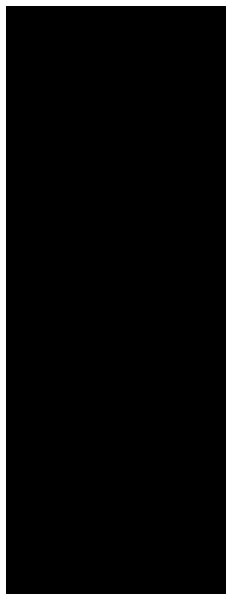
44	K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	29,500	400,00	11 800,00	
----	---	----------	---	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (předpokládá se řízení skládka SMOLO HB s. r. o. - Horní Benešov)

WV 11,8*2,5

29,500





KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Artmanov horní v k.ú. Třemešná
Objekt:

016-71-2b - Bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.07.2018
Zadavatel: IČ: 12669750
Uchazeč: Christos Liolios DIČ: CZ
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH 319 532,00

DPH základní snížená	Základ daně 319 532,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 67 101,72
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 386 633,72

V zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-2b - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

319 532,00

HSV - Práce a dodávky HSV

319 532,00

1 - Zemní práce	65 228,48
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	11 078,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	18 699,48
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	9 453,25
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	13 497,75
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 500,00
2 - Zakládání	6 645,60
27 - Základy	6 645,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	152 056,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	152 056,00
4 - Vodorovné konstrukce	80 065,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	11 625,00
46 - Zpevněné plochy	68 440,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 536,92
99 - Přesuny hmot a suti	15 536,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-2b - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Christos Liolios

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

319 532,00

D HSV Práce a dodávky HSV 319 532,00

D 1 Zemní práce 65 228,48

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 5 000,00

1	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	
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

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

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 11 078,00

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	85,000	40,00	3 400,00	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

WV "pro založení přelivu a skluzu pod přelivem Lxpřeliv"10*8,5

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	25,500	20,00	510,00	
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	--

WV 85*0,3

4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	70,000	100,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

WV "koryto odtoku pod skluzem od přelivu L x přelivu"35*2,0

5	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	21,000	8,00	168,00	
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			70*0,3		21,000			
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky				18 699,48	
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	76,200	240,00	18 288,00	
WV			"rýhy pro prahy Lxbxh" (11,5*2,0*1,0)*2+8,6*2,0*1,0+6,5*2,0*1,0		76,200			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,860	18,00	411,48	
WV			76,2*0,3		22,860			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				9 453,25	
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	41,250	30,00	1 237,50	
WV			"z mezideponie zpětný zásyp rýh" (11,5*1,5*1,0+9,5*1,5*1,0+6,5*1,5*1,0)		41,250			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	189,950	35,00	6 648,25	
WV			"z odkopávek a výkopů do trvalých násypů" 85+70+76,2		231,200			
WV			"zpětný zásyp rýh" - (11,5*1,5*1,0+9,5*1,5*1,0+6,5*1,5*1,0)		-41,250			
WV			Součet		189,950			
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	41,250	38,00	1 567,50	
WV			"zpětný zásyp rýh" (11,5*1,5*1,0+9,5*1,5*1,0+6,5*1,5*1,0)		41,250			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				13 497,75	
11	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	189,950	45,00	8 547,75	
P			Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm před ztuhnutím. Hlutnění bude prováděno pojezdy hut. válce					
WV			189,95		189,950			
12	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C	m3	41,250	120,00	4 950,00	
WV			vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
WV			"zpětný zásyp rýh u prahů - hutněné násypy s dohutněním k beton.objektům" (11,5*1,5*1,0+9,5*1,5*1,0+6,5*1,5*1,0)		41,250			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 500,00	
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	250,000	30,00	7 500,00	
WV			"tvarování BP, skluzu a koryta odtoku" 250		250,000			
D	2		Zakládání				6 645,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	27		Základy				6 645,60	
14	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,769	2 400,00	6 645,60	
	W		"prahy a deska pod korunu BP" 2,0*2,85*0,1+ (9,55*0,7*0,1)*2+6,81*0,7*0,1+5*0,7*0,1		2,769			
	W				0,000			
	W		Součet		2,769			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				152 056,00	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				152 056,00	
15	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	18,720	3 600,00	67 392,00	
	W		"deska - koruna BP a x b x c" 2,0*2,65*0,3		1,590			
	W		"prahy-BP přezvu" tl" 9,61*0,5*2		9,610			
	W		"prahy pod skluzem" (9,84+5,2)*0,5		7,520			
	W		Součet		18,720			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných (2,0*2+2,65*2)*0,3	m2	77,310	600,00	46 386,00	
	W				2,790			
	W		(9,61*2+2,0*0,5*2)*2		42,440			
	W		(9,84*2+1,0*0,5*2)+(5,2*2+1,0*0,5*2)		32,080			
	W		Součet		77,310			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	77,310	200,00	15 462,00	
	W				77,310			
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči (1,9*2,55*2+1,9*0,2*2+2,55*0,2*2)*0,006*1,1	t	0,736	31 000,00	22 816,00	
	W				0,076			
	W		(9,61*2+9,35*0,4*2+0,5*2)*2*0,006*1,1		0,366			
	W		(9,84*2+6,61*0,4*2+2,0*1,0*2)*0,006*1,1		0,191			
	W		(5,2*2+5,2*0,4*2+0,5*2)*0,006*1,1		0,103			
	W		Součet		0,736			
D	4		Vodorovné konstrukce				80 065,00	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				11 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
								Cenová soustava
19	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	12,000	350,00	4 200,00	
			"podkladní beton dlažby -svahy koruny"2,0*3,0*2		12,000			
20	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	16,500	450,00	7 425,00	
			"filtrační vrstva ve skluzu plocha*tl"55*0,3		16,500			
D	46		Zpevněné plochy				68 440,00	
21	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	33,000	1 400,00	46 200,00	
			"skluz od BP - lomový kámen osazený na štet plocha*tl."55*0,6		33,000			
22	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	6,000	1 400,00	8 400,00	
			"opevnění nátoků na BP plocha*tl."15*0,4		6,000			
23	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	17,300	800,00	13 840,00	
			"koruna přítěvu"(2*3,0*2,65)*2,0		17,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 536,92	
D	99		Přesuny hmot a suti				15 536,92	
24	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	119,513	130,00	15 536,92	



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Artmanov horní v k.ú. Třemešná
Objekt:

016-71-3 - Rozdělovací objekt s náhonem

KSO:
Místo: 30.07.2018
Zadavatel:
Uchazeč: Christos Liolios
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.07.2018
IČ:
DIČ:
IČ: 12669750
DIČ: CZ

Cena bez DPH

198 952,00

DPH základní
snížená

Základ daně
198 952,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
41 779,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

240 731,92

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-3 - Rozdělovací objekt s náhonem

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

198 952,00

HSV - Práce a dodávky HSV

198 952,00

1 - Zemní práce	72 158,64
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 336,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	6 512,64
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	11 349,75
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	7 914,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	5 995,75
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	32 050,00
2 - Zakládání	1 824,00
27 - Základy	1 824,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 650,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	62 650,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 268,00
46 - Zpevněné plochy	30 268,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 968,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	3 628,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	1 540,00
96 - Bourání konstrukcí	10 800,00
99 - Staveništní přesun hmot	7 366,11
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	8 717,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-3 - Rozdělovací objekt s náhonem

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Uchazeč: Christos Liolios

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

198 952,00

D HSV Práce a dodávky HSV

198 952,00

D 1 Zemní práce

72 158,64

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

8 336,00

1 K 111101102 Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha

350,00

VV "pro celý prostor koryta přítoku a nového příjezdu" (200+150)*0,0001

10 000,00

2 K 111103213 Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého

343,00

VV 0,035

9 800,00

3 K 114203104 Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředlovacích staveb provedených na sucho

1 143,00

VV "stávající kamenné opevnění břehů koryta _ plocha *

120,00

tl." (4,5*1,5+9,5*2,0)*0,3+(2,0*1,5*2)*0,3

9,525

4 K R11001 Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby

5 000,00

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

5 K R11002 Čištění profilu trubního propustku DN600 od nánosů

1 500,00

Poznámka k položce:

včetně odvozu do 500 m v rámci stavby a uložení do násypů v rámci stavby

VV "ruční čištění, tlak.voda _ dl. * plocha"6,0*0,5

3,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

6 512,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	63,600	100,00	6 360,00	
	WV		"výkopy v korytě náhonu mezi rozd.obj. a propustkem"13*1,0 "výkopy v korytě náhonu mezi rozd.obj. a propustkem"17,0*1,0 kam.štět."12,0*2,8 Součet		33,600 13,000 17,000 63,600			
7	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m ³	19,080	8,00	152,64	
	WV		63,6*0,3		19,080			
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky				11 349,75	
8	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	46,250	240,00	11 100,00	
	WV		"rozdělovací objekt" 11*2,5*1,5		41,250			
	WV		"rýha pro kam.patku v korytě náhonu do rybníka"10*0,5		5,000			
	WV		Součet		46,250			
9	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m ³	13,875	18,00	249,75	
	WV		46,25*0,3		13,875			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				7 914,50	
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	165,600	35,00	5 796,00	
	WV		"z výkopů k uložení"63,6+46,25		109,850			
	WV		"z mezideponie do zásypů"11*2,0*1,5+6,5*3,5		55,750			
	WV		Součet		165,600			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	55,750	38,00	2 118,50	
	WV		"do zpětného zásypu z mezideponie"11*2,0*1,5+6,5*3,5		55,750			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				5 995,75	
12	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m ³	22,750	45,00	1 023,75	
	WV		"náryp zeminy pro odklonění koryta do rybníka - zasypaní pův. koryta - přilezu-šířka"6,5*3,5		22,750			
13	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m ³	54,100	45,00	2 434,50	
P			Poznámka k položce: zeminy budou ukládaný po vrstvách do 25 cm před zhutněním. Hutnění bude prováděno pojezdy hut.více					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"na trvalou deponii pod hrází nádrže 63,6+46,25-55,75		54,100			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,750	10,00	557,50	
WV			"mezideponie 11*2,0*1,5+6,5*3,5		55,750			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,000	60,00	1 980,00	
WV			"zpětný zásyp rýhy u rozdělovacího objektu 11*2,0*1,5		33,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				32 050,00	
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	44,000	15,00	660,00	
WV			"dno koryt vodotečí 16+18+10		44,000			
17	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	150,000	15,00	2 250,00	
WV			"nový příjezd k rybníku - možno zahutnit i drobný kámen z rozebraného materiálu opev. hráze (v PD popsáno v rámci SO-01) 150		150,000			
18	K	181301102	Rozproštění a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	194,000	30,00	5 820,00	
WV			150+44		194,000			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	194,000	30,00	5 820,00	
WV			194		194,000			
20	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	206,000	5,00	1 030,00	
WV			176+30		206,000			
21	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	10,000	102,00	1 020,00	
WV			(194+206)*0,025		10,000			
22	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	176,000	30,00	5 280,00	
WV			220-44		176,000			
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	30,000	30,00	900,00	
WV			30		30,000			
24	K	182301122	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	206,000	45,00	9 270,00	
WV			176+30		206,000			
D	2		Zakládání				1 824,00	
D	27		Základy				1 824,00	
25	K	274315413	Základové konstrukce z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C	m3	0,760	2 400,00	1 824,00	
WV			30/37 (4,9+4,6)*0,8*0,1		0,760			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				62 650,00	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				62 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
26	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	7,250	3 600,00	26 100,00	
	VV		"rozdělovací objekt-základ-nadz.část příjezdu * tl."(6,5+8,0)*0,5		7,250			
27	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	35,225	600,00	21 135,00	
	VV		(6,5+8,0)*2+1,9*0,5*4+1,1*0,5*3+1,55*0,5		35,225			
28	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	35,225	200,00	7 045,00	
	VV		35,225		35,225			
29	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,270	31 000,00	8 370,00	
	VV		35,225*0,006*1,1+(3,7+3,4)*0,4*2*0,006*1,1		0,270			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 268,00	
D	46		Zpevněné plochy				30 268,00	
30	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	15,400	800,00	12 320,00	
	VV		"zapuštěná patka opevnění břehů koryta"(12,4+8,4)*0,5		10,400			
	VV		"zap.patka-koryto do rybníka"10,0*0,5		5,000			
	VV		Součet		15,400			
31	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání lince záhozu	m2	30,800	60,00	1 848,00	
	VV		(8,4+12,4)*1,0		20,800			
	VV		10,0*1,0		10,000			
	VV		Součet		30,800			
32	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	11,500	1 400,00	16 100,00	
	VV		"opevnění koryta toku - LB"5,0*1,5*0,4+2,0*1,7*0,4		4,360			
	VV		"PB"(8,7+2,0)*1,5*0,4		6,420			
	VV		"práh ve dně koryta pod objektem-kameny na štět"1,5*0,8*0,6		0,720			
	VV		Součet		11,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 968,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				3 628,00	
33	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní 4,7*4,4	m	9,100	280,00	2 548,00	
	VV				9,100			
34	K	9349956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	0,600	1 800,00	1 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. impregnace "profil nátoků do koryta náhonu"0,6*1,0		0,600			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				1 540,00	
35	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	4,000	100,00	400,00	
	VV				4,000			
36	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,057	20 000,00	1 140,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 8,64 kg/m "dražky u rozdělovacího objektu - včetně PKO" (1,1*4+1,55)*0,00864*1,1		0,057			
D	96		Bourání konstrukcí				10 800,00	
37	K	R96001	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	7,200	1 500,00	10 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek "stávající porušená konstrukce původního rozdělovacího objektu (*b*h" 6,0*0,6*2,0		7,200			
D	99		Staveništní přesun hmot				7 366,11	
38	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	56,663	130,00	7 366,11	
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 717,25	
39	K	R-D96001	Likvidace přebytků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	9,525	250,00	2 381,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s kamenem a uložení kamenné suti a úlomků na skládku (na pozemku parc. č. 1664/3 v k. ú. Třemešná) část úlomků (10%) možno po odsouhlasení AD použít pro doklínování kamenného opevnění		9,525			
40	K	R-D96001.1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	15,840	400,00	6 336,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku (předpokládá se řízená skládka SMOLO HB s. r. o. - Horní Benešov)		15,840			
	VV		7,2*2,2					



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Artmanov horní v k.ú. Třemešná
Objekt:

016-71-4 - Stabilizace koryta toku

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.07.2018
Zadavatel: Datum:
IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 12669750
Christos Liolios DIČ: CZ
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

92 697,20

DPH základní
snížená

Základ daně
92 697,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 466,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

112 163,61

v zastoupení
Mar. Řeha Tomáš

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-4 - Stabilizace koryta toku

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

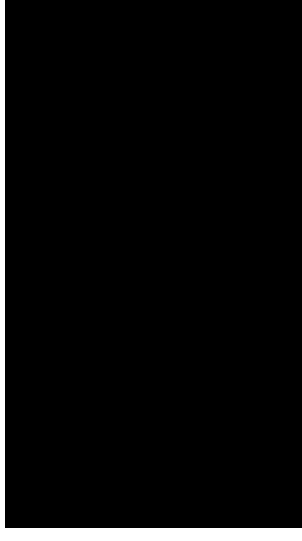
Náklady soupisu celkem

92 697,20

HSV - Práce a dodávky HSV

92 697,20

1 - Zemní práce	33 876,10
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 441,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	4 340,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	4 712,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 382,50
4 - Vodorovné konstrukce	37 608,00
46 - Zpevněné plochy	37 608,00
99 - Stavební přesun hmot	21 213,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-4 - Stabilizace koryta toku

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Christos Liolios

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

92 697,20

D HSV Práce a dodávky HSV 92 697,20

D 1 Zemní práce 33 876,10

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 5 000,00

1	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	
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

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 spary jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou

realizaci prvků stavby

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 13 441,60

2	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m ³	m ³	124,000	100,00	12 400,00	
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	--

W "výkopy pro vytvarování koryta a založení opevnění _ dl * přířezu"22*3,5+15*3,0

W "včetně rýh pro prahy"

W "pro tůně ve dně koryta toku"2,0*1,0*0,5*2

W Součet

3	K	124303109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4	m ³	37,200	28,00	1 041,60	
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	--

W 124*0,3 37,200

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 4 340,00

4 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	124,000	35,00	4 340,00	
	VV		124		124,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				4 712,00	
5	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	124,000	38,00	4 712,00	
P			<i>Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm před zhutněním. Hutnění bude prováděno pojezdy hut.válce</i>					
	VV		124		124,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 382,50	
6	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	55,500	15,00	832,50	
	VV		(22+15)*1,5		55,500			
7	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	185,000	30,00	5 550,00	
	VV		(22+15)*2,5*2		185,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				37 608,00	
D	46		Zpevněné plochy				37 608,00	
8	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	27,000	800,00	21 600,00	
	VV		(12+15)*0,5*2		27,000			
9	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	54,000	60,00	3 240,00	
	VV		za urovňání líce záhozu (12+15)*1,0*2		54,000			
10	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	57,120	1 400,00	79 968,00	
	VV		"opevnění svahů koryta"12*3,0*0,4*2		28,800			
	VV		"opevnění svahů koryta"15*(2,5+1,5)*0,4		24,000			
	VV		"zajišťovací prahy"3,0*0,8*0,6*3		4,320			
	VV		Součet		57,120			
11	K	R46001	Použití vybraného očištěného kamene z rozebraného opevnění hráze (SO-01) - odečít dodávky kamene	m3	-48,000	1 400,00	-67 200,00	
	VV		"odpočet za dodávku nového lom.kamene do záhozu a rovnaniny"-48		-48,000			
D	99		Staveništní přesun hmot				21 213,10	
12	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystrin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	163,178	130,00	21 213,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Artmanov horní v k.ú. Třemešná
Objekt:

016-71-5 - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.07.2018
Zadavatel: Datum:
Uchazeč: IČ: 12669750
Christos Liolios DIČ: CZ
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH 62 172,60

DPH základní snížená	Základ daně 62 172,60	Sazba daně 21,00%	Výše daně 13 056,25
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 75 228,85

v zastoupení
Mgr. Řeha Tomáš

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-5 - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Christos Liolios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

62 172,60

HSV - Práce a dodávky HSV

62 172,60

1 - Zemní práce

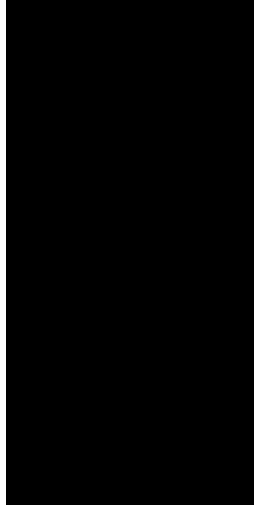
62 170,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

62 170,00

99 - Stavební přesun hmot

2,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Artmanov horní v k.ú. Třemešná

Objekt:

016-71-5 - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

Místo:

Datum: 30.07.2018

Zadavatel:

Christos Liolios

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

62 172,60

D HSV Práce a dodávky HSV 62 172,60

D 1 Zemní práce 62 170,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 62 170,00

1	K	112201101	Odstraňování pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	203,000	190,00	38 570,00	
	WV		203		203,000			

2	K	112201102	Odstraňování pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	38,000	300,00	11 400,00	
	WV		38		38,000			

3	K	112201103	Odstraňování pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	400,00	800,00	
	WV		2		2,000			

5	K	112201105	Odstraňování pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	
	WV		2		2,000			

6	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	245,000	40,00	9 800,00	
---	---	----------	--	-----	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajištění dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění (předpokládá se uložení pařezů a dřevních zbytků v podhřbí, tj. na pozemku parc. č. 1664/3 v k. ú. Třemešná, a jejich zakrytí přebytečnou zeminou těženou při zemních pracích)

WV 245 245,000

D 99 Staveništní přesun hmot 2,60

2,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,020	130,00	2,60		

