25 -05- 2018

SMLOUVA O DÍLO

č. 068/187921,954407/S954/2018/025/Sch

Lesy České republiky, s.p.
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,
zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,
zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Mojmírou Hillermanovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,
ve věcech technických jedná:

Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků,
[redacted]

Ing. Miroslav Lubas, technický dozor stavebníka (č. 0013223),[redacted]

Petr Schwarz, osoba pracující pod vedením TDS,
[redacted]

Bohumil Děd, zastupitelnost,
[redacted]
0
(dále jen „objednatel")
a

GREENMAN s.r.o.

IČO: 24193259

DIČ: CZ24193259

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 187373
sídlo: Pobřežní 249/46, 186 00, Praha 8
zastoupený: Pavlem Richterem, jednatelem
ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jiří Sovina, Ph.D.
[redacted]
Korespondenční adresa: Brigádníků 85, 257 22, Čerčany
(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 „VN Dolní Čtvrtník", evidenční číslo zakázky **S954/2018/025**, a to dle projektové dokumentace **Dolní Čtvrtník-rekonstrukce RN** vypracované VRV a.s., Nábřežní 4, Praha 5 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 paré č. 5 a 8, a v elektronické podobě, kopii pravomocného územního a pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Vlašim OŽP povolení k nakládání s povrchovými vodami-k jejich vzdouvání a akumulaci, stavební povolení pod č.j. ZIP 2846/18 ze dne 12.2.2018.

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:
   - *protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. uvedení do původního stavu,*
   - *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: měření objemové hmotnosti násypu tělesa hráze, měření dosažené vlhkosti násypu tělesa hráze, koeficient nasycené hydraulické vodivosti (4x Proctor Standart-násyp hráze, 4x vlhkost zeminy-násyp hráze, 2x krychlená pevnost betonu-potrubí+práh přelivu),*
   - *vytyčení stavby a pozemků, nebo provedení jiných geodetických prací 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,*
   - *provedení pasportu povrchů před zahájením stavby,*
   - *archeologický průzkum,*
   - *kompletní zajištění převedení vody ze stavby včetně odvodnění staveniště a čerpání prosáklých a srážkových vod ze stavební jámy a zemníku po dobu stavby. Položka zahrnuje také následnou likvidaci zařízení pro převádění vody, odvodnění staveniště a pojištění zhotovitele na škody způsobené vyššími průtoky, než je kapacita potrubí na převádění běžných průtoků,*
   - *zajištění čištění vozidel staveništní dopravy před vjezdem na veřejné komunikace, zajištění čištění (mytí) komunikace znečištěné staveništní dopravou,*
   - *zajištění přítomnosti havarijních a sorpčních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništní dopravy během realizace stavby (dle platných předpisů),*
   - *zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,*
   - *vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,*
   - *aktualizace povodňového plánu,*
   - *aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,*
   - *aktualizace havarijního plánu,*

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

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

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným

právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. 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 smluvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

   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 termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: 1.6.2018

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31. 10. 2018. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se 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 2 499 963,33 Kč bez DPH, slovy dva miliony čtyři sta devadesát devět tisíc devět set šedesát tři korun českých třicet tři haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
   Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

   Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze č.1 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 ve třech vyhotoveních na adresu: Správa Toků oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov, 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 usťanovení 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. 433/2001 (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 pomocí 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 případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.

11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelem stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolních prohlídkách.

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.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy: Petra Schwarze, č. telefonu [redacted]
Bohumila Děda, č. telefonu: [redacted]
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
   - předávat staveniště stavby,
   - provádět záznamy do stavebního deníku,
   - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
   - svolávat a vést kontrolní dny,
   - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
   - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
   - požadovat 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,

   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 objednatelem 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.
   Převzít dokončené dílo je oprávněn Bohumil Děd za povinné účasti správce toků.

18. Za objednatele-stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověření 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 územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat 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, 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 (popř. ostatní) 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 jednotlivých odpadů bude doloženo, dle skutečně zvoleného způsobu likvidace např.

- 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).
- 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 stavebních 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 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. Zhotovitel je povinen před vlastním odvozem přebytečného výkopku doložit objednateli předpokládaný způsob likvidace (využití) výkopku a dalších odpadů vzniklých na stavbě.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném MěÚ Vlašim, OŽP dne 26.5.2017 pod č. j. ZIP 10873/17-2477/2017Svo a ZIP 13204/17-26181/2017 Nol ze dne 23.6.2017. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.

24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.

26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy 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.

27. Dojde-li při provádění prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.

28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.

30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití

32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.

33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno

nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovi pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

    Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu: vrby 250,- Kč/m^3, listnaté měkké 450,- Kč/m^3, jehličnaté 650,- Kč/ m^3, listnaté tvrdé 1000,- Kč/ m^3. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.
    Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po uhrazení ceny za dříví.

35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:

    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.

38. 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,
   - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

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

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

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

VII.
Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.

5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.
Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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, jakoby 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, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 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. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.

8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

   a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;

   b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.

12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

13. 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.

14. 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 dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnosti, jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, 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:
   - 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. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.
Bankovní záruka

1. 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.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.6. 2018., případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 1. 2019., z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 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 objednatelem, 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 objednatelem 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.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.
Závěrečná ustanovení

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

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

   Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích 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 prevenčních 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 Čerčanech dne: 18.5.18

V Benešově dne: 28.5.2018

GRE
IČ: 24193259, DI
Pobřežní 249/46, 186
info@green-man.cz,

[redacted]

.....
Za zhotovitele
Pavel Richter, je
GREENMAN s.r.o.

.....
Za objednatele
Ing. Mojmíra Hillermanová
vedoucí správy toků – oblast povodí Vltavy

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1105/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Vltavy
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3246

Stavba: Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**2 499 963,33**
	Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		**2 499 963,33**	**524 992,30**
snížená	15,00%		**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		v	**CZK**	**3 024 955,63**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3246

Stavba: **Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN**

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 499 963,33**	**3 024 955,63**	
SO 1	Přístupy na stavbu	181 424,68	219 523,86	STA
SO 2	Kácení	43 421,40	52 539,89	STA
SO 3.1.	Vodní nádrž - odbahnění	556 535,76	673 408,27	STA
SO 3.2.	Vodní nádrž - rekonstrukce tělesa hráze	755 937,66	914 684,57	STA
SO 3.3.	Vodní nádrž - zemník a deponie	189 000,00	228 690,00	STA
SO 4.1.	Funkční objekty - spodní výpust	232 386,40	281 187,54	STA
SO 4.2.	Funkční objekty - bezpečnostní přeliv	314 267,43	380 263,59	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	226 990,00	274 657,90	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 1 - Přístupy na stavbu

Místo:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**181 424,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	181 424,68
1 - Zemní práce	142 907,18
5 - Komunikace pozemní	25 000,00
998 - Přesun hmot	13 517,50

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 1 - Přístupy na stavbu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 12. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
GREENMAN s.r.o.		DIČ:	CZ24193259
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **181 424,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 424,68	21,00%	38 099,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **219 523,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 1 - Přístupy na stavbu

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**181 424,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				181 424,68	
	D	1	Zemní práce				142 907,18	
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	64,200	29,00	1 861,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočitává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami a zařízením staveniště"					
	VV		"Zařízení staveniště* tloušťka 0.15"20*10*0.15		30,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu* tloušťka 0.15"76*3*0.15		34,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		64,200			
2	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	64,200	120,00	7 704,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami a zařízením staveniště"					
	VV		"Zařízení staveniště* tloušťka 0.15"20*10*0.15		30,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu* tloušťka 0.15"76*3*0.15		34,200			
	VV		Součet		64,200			
3	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	64,200	52,00	3 338,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypiště i výkopiště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypiště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypiště.*					
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami a zařízením staveniště"					
	VV		"Zařízení staveniště* tloušťka 0.15"20*10*0.15		30,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu* tloušťka 0.15"76*3*0.15		34,200			
	VV		Součet		64,200			
4	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	428,000	22,00	9 416,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá*					
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami a zařízením staveniště"					
	VV		"Zařízení staveniště"20*10		200,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu"76*3		228,000			
	VV		Součet		428,000			
5	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	428,000	6,00	2 568,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně*					
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami"					
	VV		"Zařízení staveniště"20*10		200,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu"76*3		228,000			
	VV		Součet		428,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	*M*	*005724740*	*osivo směs travní krajinná - svahová*	*kg*	*6,420*	*69,00*	*442,98*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"Viz D.1. a C.3." ornice pod zpevněnými plochami"					
	VV		"Zařízení staveniště"20*10		200,000			
	VV		"Délka komunikace x šířka pásu"76*3		228,000			
	VV		Součet		428,000			
	VV		428*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,420			
7	K	184818_R3	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	21,000	690,00	14 490,00	
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.*					
			2. V cene je započítána dodávka a uchvcení vypolštárování vázacím drátem					
	VV		"Viz D.1." 21		21,000			
8	K	184818_R5	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	14,000	899,00	12 586,00	
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.*					
			2. V cene je započítána dodávka a uchvcení vypolštárování vázacím drátem					
	VV		"Viz D.1" 14		14,000			
9	K	184818_R7	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.*					
			2. V cene je započítána dodávka a uchvcení vypolštárování vázacím drátem					
	VV		"Viz D.1"4		4,000			
10	K	184818_R9	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.*					
			2. V cene je započítána dodávka a uchvcení vypolštárování vázacím drátem					
	VV		"Viz D.1"1		1,000			
11	K	1131511_R	Zřízení, provoz a odstranění provizorních manipulačních ploch a sjezdů po dobu stavby	soub	1,000	85 000,00	85 000,00	
			Poznámka k položce:					
	P		*včetně potřebného materiálu*					
			celková délka cca 76 m, zařízení staveniště 20x10m je řešeno v rámci VON					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Viz D.1., C.3"1		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				25 000,00	
12	K	5648511_R	Udržování sjízdnosti cesty po dobu stavby	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *p.č. 2394/1 v délce 284 m, včetně uvedení do původního stavu*					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				13 517,50	
13	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	115,732	116,80	13 517,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 2 - Kácení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**43 421,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 421,40	21,00%	9 118,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**52 539,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 2 - Kácení

Místo:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**43 421,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	43 421,40
1 - Zemní práce	43 421,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 2 - Kácení

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**43 421,40**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				43 421,40	
	D	1	Zemní práce				43 421,40	
1	K	1111032_R	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého včetně likvidace dle platné legislativy	ha	0,259	18 600,00	4 817,40	
	VV		"Cca 25% plochy staveniště mimo komunikaci - viz C.3."10370/10000*0,25		0,259			
2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	P		*Poznámka k položce:* *stromy č. 1008, 1010, 1015, 1016, 1017, 1109, 1124, 1129, 1130, 1131*					
	VV		"Viz D.1.,"10		10,000			
3	K	111211141	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	10,000	69,00	690,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Viz D.1."10		10,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	68,000	120,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"Viz D.1."68		68,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	33,000	290,00	9 570,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"Viz D.1."33		33,000			
6	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	690,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"Viz D.1."4		4,000			
7	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		"Viz D.1."2		2,000			
8	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	68,000	68,00	4 624,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		"Viz D.1."68		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	33,000	200,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		"Viz D.1."33		33,000			
10	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		"Viz D.1."4		4,000			
11	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		"Viz D.1."2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 3.1. - Vodní nádrž - odbahnění

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**556 535,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	556 535,76	21,00%	116 872,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**673 408,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.1. - Vodní nádrž - odbahnění

Místo:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**556 535,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	556 535,76
1 - Zemní práce	556 535,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.1. - Vodní nádrž - odbahnění

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**556 535,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				556 535,76	
	D	1	Zemní práce				556 535,76	
1	K	125703311	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným	m3	135,310	125,00	16 913,75	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro čištění kanálu při průměrné tloušťce naplavené vrstvy přes 500 mm; toto čištění se oceňuje cenami souboru cen 125 . 0-31 Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních. 2. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301 nebo -3311, b) štětem, se oceňuje cenami -3302 nebo -3312. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadaných organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Vyhloubení a údržba systému odvodňovacích stok*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.1. a D.3.1."					
	VV		"B, odvodňovací strouhy, šíře 1 m"					
	VV		"hlavní stoka - osa toku - viz D.3.1."30.2		30,200			
	VV		"řez E"19.63		19,630			
	VV		"řez F"20.00		20,000			
	VV		"řez G"27.63		27,630			
	VV		"řez H"36.40		36,400			
	VV		"řez I "1,45		1,450			
	VV		"řez J"0		0,000			
	VV		Součet		135,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	12270360R	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti pro všechny únosnosti dna	m3	1 215,672	90,00	109 410,48	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.*					
	P		*Poznámka k položce: Předpoklad: únosnost dna přes 60 kPa 80%, přes 40 kPa do 60 kPa 10% a do 40 kPa 10%*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.1."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez E"5.14*19.63		100,898			
	VV		"vzt. délka*řez F"10.28*20.00		205,600			
	VV		"vzt. délka*řez G"8,73*27.63		241,210			
	VV		"vzt. délka*řez H"10,00*36.40		364,000			
	VV		"vzt. délka*řez I "11,27*1,45		16,342			
	VV		"vzt. délka*řez J"9.30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		928,050			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez 1"8.78*1.52		13,346			
	VV		"vzt. délka*řez 2"17.56*2.77		48,641			
	VV		"vzt. délka*řez 3"16.34*3.13		51,144			
	VV		"vzt. délka*řez 4"10.58*3.33		35,231			
	VV		"vzt. délka*řez 5"17.75*2.22		39,405			
	VV		"vzt. délka*řez 6"8.00*4.75		38,000			
	VV		"vzt. délka*řez 7"12.44*3.57		44,411			
	VV		"vzt. délka*řez 8"5.27*3.31		17,444			
	VV		Mezisoučet		287,622			
	VV		Součet		1 215,672			
3	K	R31_04	Odstranění odpadu ze sedimentu, větví apod. včetně likvidace dle platné legislativy (předpoklad 1% objemu sedimentu)	m3	12,157	890,00	10 819,73	
	P		*Poznámka k položce: výkaz množství sedimentu k vytřídění, likvidace dopadu (předpoklad 1%), možná skládka Trhový Štěpánov 15 km*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.1."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez E"5.14*19.63		100,898			
	VV		"vzt. délka*řez F"10.28*20.00		205,600			
	VV		"vzt. délka*řez G"8,73*27.63		241,210			
	VV		"vzt. délka*řez H"10,00*36.40		364,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka*řez I "11,27*1,45		16,342			
	VV		"vzt. délka*řez J"9.30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		928,050			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez 1"8.78*1.52		13,346			
	VV		"vzt. délka*řez 2"17.56*2.77		48,641			
	VV		"vzt. délka*řez 3"16.34*3.13		51,144			
	VV		"vzt. délka*řez 4"10.58*3.33		35,231			
	VV		"vzt. délka*řez 5"17.75*2.22		39,405			
	VV		"vzt. délka*řez 6"8.00*4.75		38,000			
	VV		"vzt. délka*řez 7"12.44*3.57		44,411			
	VV		"vzt. délka*řez 8"5.27*3.31		17,444			
	VV		Mezisoučet		287,622			
	VV		Součet		1 215,672			
	VV		1215,672*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		12,157			
4	K	1622531_R	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky pro všechny únosnosti dna, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 215,672	25,00	30 391,80	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpoklad: únosnost dna přes 60 kPa 80%, přes 40 kPa do 60 kPa 10% a do 40 kPa 10%*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.1."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez E"5.14*19.63		100,898			
	VV		"vzt. délka*řez F"10.28*20.00		205,600			
	VV		"vzt. délka*řez G"8,73*27.63		241,210			
	VV		"vzt. délka*řez H"10,00*36.40		364,000			
	VV		"vzt. délka*řez I "11,27*1,45		16,342			
	VV		"vzt. délka*řez J"9.30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		928,050			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"B"					
	VV		"vzt. délka*řez 1"8.78*1.52		13,346			
	VV		"vzt. délka*řez 2"17.56*2.77		48,641			
	VV		"vzt. délka*řez 3"16.34*3.13		51,144			
	VV		"vzt. délka*řez 4"10.58*3.33		35,231			
	VV		"vzt. délka*řez 5"17.75*2.22		39,405			
	VV		"vzt. délka*řez 6"8.00*4.75		38,000			
	VV		"vzt. délka*řez 7"12.44*3.57		44,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka*řez 8"5.27*3.31		17,444			
	VV		Mezisoučet		287,622			
	VV		Součet		1 215,672			
5	K	R31_06	Odstranění sedimentu z nádrže vč. finálního uložení sedimentu	soub	1,000	389 000,00	389 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kompletní zajištění odstranění a uložení/likvidace sedimentu v souladu s legislativou.* *Navrhované řešení obsahuje:* *naložení, vodorovné přemístění, uložení sedimentu vč. případných mezideponií (množství sedimentu 1215,672 m3), dále operace na cca 3,3 ha zemědělských pozemků: sběr kamene a odpadu, likvidace sebraného kamene a odpadu v souladu s legislativou (např. skládka Trhový Štěpánov 15 km), orba, vápnění v dávce 6t/ha včetně materiálu a splnění podmínek zemědělce/majitele pozemků - úhrada 40 000 Kč.*					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 3.2. - Vodní nádrž - rekonstrukce tělesa hráze

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 12. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
GREENMAN s.r.o.		DIČ:	CZ24193259
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **755 937,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	755 937,66	21,00%	158 746,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **914 684,57**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.2. - Vodní nádrž - rekonstrukce tělesa hráze

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**755 937,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				755 937,66	
	D	1	Zemní práce				382 404,58	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	155,439	39,00	6 062,12	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61*0,15		4,754			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.2. - Vodní nádrž - rekonstrukce tělesa hráze

Místo:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**755 937,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	755 937,66
1 - Zemní práce	382 404,58
2 - Zakládání	9 321,64
4 - Vodorovné konstrukce	281 610,35
8 - Trubní vedení	5 810,00
998 - Přesun hmot	76 791,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11*0,15		18,728			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96*0,15		12,157			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75*0,15		7,538			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29*0,15		17,691			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46*0,15		10,188			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73*0,15		3,739			
	VV		Mezisoučet		74,795			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74*0,15		9,053			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71*0,15		9,476			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61*0,15		4,325			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43*0,15		11,457			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87*0,15		10,594			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94*0,15		20,299			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47*0,15		6,638			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31*0,15		8,802			
	VV		Mezisoučet		80,644			
	VV		Součet		155,439			
2	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	155,439	120,00	18 652,68	CS ÚRS 2017 02
	P		*Poznámka k položce:* *z deponie pro finální ohumusování*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61*0,15		4,754			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11*0,15		18,728			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96*0,15		12,157			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75*0,15		7,538			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29*0,15		17,691			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46*0,15		10,188			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73*0,15		3,739			
	VV		Mezisoučet		74,795			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74*0,15		9,053			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71*0,15		9,476			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61*0,15		4,325			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43*0,15		11,457			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87*0,15		10,594			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94*0,15		20,299			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47*0,15		6,638			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31*0,15		8,802			
	VV		Mezisoučet		80,644			
	VV		Součet		155,439			
3	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	155,439	52,00	8 082,83	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypiště i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypiště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypiště.*					
	P		*Poznámka k položce:* *z deponie pro finální ohumusování*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61*0,15		4,754			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11*0,15		18,728			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96*0,15		12,157			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75*0,15		7,538			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29*0,15		17,691			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0*0,15		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46*0,15		10,188			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73*0,15		3,739			
	VV		Mezisoučet		74,795			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H*0,15"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74*0,15		9,053			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71*0,15		9,476			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61*0,15		4,325			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43*0,15		11,457			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87*0,15		10,594			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94*0,15		20,299			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47*0,15		6,638			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31*0,15		8,802			
	VV		Mezisoučet		80,644			
	VV		Součet		155,439			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 036,267	22,00	22 797,87	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá*					
	P		*Poznámka k položce:*					
			finální ohumusování					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61		31,696			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11		124,852			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96		81,046			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75		50,255			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29		117,938			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46		67,922			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73		24,927			
	VV		Mezisoučet		498,636			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74		60,353			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71		63,176			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61		28,835			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43		76,380			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87		70,624			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94		135,328			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47		44,252			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31		58,683			
	VV		Mezisoučet		537,631			
	VV		Součet		1 036,267			
5	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 036,267	6,00	6 217,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61		31,696			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11		124,852			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96		81,046			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75		50,255			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29		117,938			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46		67,922			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73		24,927			
	VV		Mezisoučet		498,636			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74		60,353			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71		63,176			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61		28,835			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43		76,380			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87		70,624			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94		135,328			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47		44,252			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31		58,683			
	VV		Mezisoučet		537,631			
	VV		Součet		1 036,267			
6	*M*	*005724740*	*osivo směs travní krajinná - svahová*	*kg*	*15,544*	*69,00*	*1 072,54*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,61		31,696			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*7,11		124,852			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,96		81,046			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*4,75		50,255			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*6,29		117,938			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*5,46		67,922			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*4,73		24,927			
	VV		Mezisoučet		498,636			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"H"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,74		60,353			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*21,71		63,176			
	VV		"vzt. délka x řez C"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D"0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*5,61		28,835			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*7,43		76,380			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*6,87		70,624			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*10,94		135,328			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*5,47		44,252			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*6,31		58,683			
	VV		Mezisoučet		537,631			
	VV		Součet		1 036,267			
	VV		1036,267*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,544			
7	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	1 832,659	80,00	146 612,72	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strží ch při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	P		*Poznámka k položce:* *v prostoru hráze a nádrže*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"V"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*10,54		92,541			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*15,51		272,356			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*18,40		300,656			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*23,55		249,159			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*17,70		331,875			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*20,57		143,990			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*19,04		236,858			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*15,32		80,736			
	VV		Mezisoučet		1 708,171			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"V"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*10,03		29,187			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*15,20		44,232			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,60*23,11		13,866			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"4,50*4,05		18,225			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*3,10		6,944			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*0,88		2,068			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*0,5		27,140			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*2,24		11,514			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*3,53		36,288			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*3,73		38,344			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*5,03		62,221			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*0,81		6,553			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*0,94		8,742			
	VV		Mezisoučet		305,324			
	VV		"Odečet objemu provedeného sejmutí ornice z odkopávek"					
	VV		-155,439		-155,439			
	VV		Mezisoučet		-155,439			
	VV		"Odečet objemu vykopaných pařezů"					
	VV		"Průměr do 300mm, 1 ks 0,125 m3"-68*0,125		-8,500			
	VV		"Průměr do 500mm, 1 ks 0,343 m3"-33*0,343		-11,319			
	VV		"Průměr do 700mm, 1 ks 0,729 m3"-4*0,729		-2,916			
	VV		"Průměr do 900mm, 1 ks 1,331 m3"-2*1,331		-2,662			
	VV		Mezisoučet		-25,397			
	VV		Součet		1 832,659			
8	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 lepivost horniny tř. 3	m3	366,532	20,00	7 330,64	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"20% odkopávek"0,20*1832,659		366,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*				
	PSC							
	P		*Poznámka k položce:* *vodorovný přesun a nakládání je zahrnuto v SO 3.3. Vodní nádrž - zemník a deponie*					
	VV		"Uložení výkopku z hráze do terénních úprav na břehu nádrže"					
	VV		72,514		72,514			
	VV		Mezisoučet		72,514			
	VV		"Uložení zeminy ze zemníku do hráze RN"					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"N"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*9,87		86,659			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*12,60		221,256			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*15,02		245,427			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*19,01		201,126			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*17,28		324,000			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*7,71		53,970			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*12,34		153,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	72,514	29,00	2 102,91	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *dosypání břehových nátrží*					
	VV		"Přemístění do násypu terénních úprav břehů nádrže"					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.1."					
	VV		"N"					
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*0,67		3,444			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*1,75		17,990			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*1,55		15,934			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*1,27		15,710			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*1,00		8,090			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*1,22		11,346			
	VV		Součet		72,514			
10	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1 462,776	35,00	51 197,16	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*10,16		53,543			
	VV		Mezisoučet		1 339,491			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"N"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*0,20		0,582			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*0,18		0,524			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,60*4,05		2,430			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"4,50*4,05		18,225			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		21,761			
	VV		"Přesypání hráze o 10 cm z důvodu sedání, LxŠxH"96,70*3*0,1		29,010			
	VV		Mezisoučet		29,010			
	VV		Součet		1 462,776			
11	K	162401101	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 1 000 do 1 500 m	m3	369,883	69,00	25 521,93	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"Přesun na pozemek investora"					
	VV		"Rozdíl vytěžené zeminy ze staré hráze bez pařezů, uložení na terénní úpravy na březích a terénní úpravy zemníku"1832,659-72,514-1390,262		369,883			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	369,883	16,50	6 103,07	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	VV		"Pozemek investora - rozprostření přebytečného výkopku"					
	VV		"Rozdíl vytěžené zeminy ze staré hráze bez pařezů, uložení na terénní úpravy na březích a terénní úpravy zemníku"1832,659-72,514-1390,262		369,883			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 835,827	15,00	42 537,41	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"UP"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*6,36		55,841			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*11,48		201,589			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*9,62		157,191			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*12,86		136,059			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*11,16		209,250			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*10,60		74,200			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*7,92		98,525			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*6,86		36,152			
	VV		Mezisoučet		968,807			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"UP"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*20,21		58,811			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*22,75		66,203			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,40*1,80		0,720			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"3,70*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*2,35		5,264			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*2,35		5,523			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*1		54,280			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*1		54,660			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*49,31		253,453			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*50,48		518,934			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*43,22		444,302			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*32,73		404,870			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		1 867,020			
	VV		Součet		2 835,827			
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	922,356	20,00	18 447,12	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"SV"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*3,74		32,837			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*4,98		87,449			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*4,65		75,981			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*1,02		10,792			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*3,41		63,938			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*1,54		10,780			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*2,83		35,205			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*3,49		18,392			
	VV		Mezisoučet		335,374			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"SV"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*3,31		9,632			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*3,44		10,010			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,40*5,15		2,060			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"3,70*2,12		7,844			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*6,15		31,611			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*12,96		133,229			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*13,63		140,116			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*18,23		225,505			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*1,61		13,025			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*1,50		13,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		586,982			
	VV		Součet		922,356			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	786,639	25,00	19 665,98	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodoteči. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"SN"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*5,83		51,187			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*6,09		106,940			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*7,32		119,609			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*12,00		126,960			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*8,67		162,563			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*3,55		24,850			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*7,11		88,448			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*5,71		30,092			
	VV		Mezisoučet		710,649			
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"SN"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"3,70*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*1		43,070			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*1		32,920			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		75,990			
	VV		Součet		786,639			
	D	2	Zakládání				9 321,64	
16	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	191,213	20,00	3 824,26	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.* *4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *drén*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"GTX"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*3,25		57,070			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*3,33		54,412			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*3,07		32,481			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*2,52		47,250			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*0		0,000			
	VV		Součet		191,213			
17	*M*	*693112560*	*geotextilie netkaná PP 200 g/m2*	*m2*	*219,895*	*25,00*	*5 497,38*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"GTX"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*3,25		57,070			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*3,33		54,412			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*3,07		32,481			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*2,52		47,250			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*0		0,000			
	VV		Součet		191,213			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		191,213*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		219,895			
	D	4	Vodorovné konstrukce				281 610,35	
18	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	26,199	1 190,00	31 176,81	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.*					
	P		*Poznámka k položce:* *obsyp drenážního potrubí*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"DK8-16"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*0,49		8,604			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*0,49		8,007			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*0,41		4,338			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*0,28		5,250			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*0		0,000			
	VV		Součet		26,199			
19	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	281,386	890,00	250 433,54	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.*					
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.2."					
	VV		"DK63-125"					
	VV		"vzt. délka x řez 1"8,78*1,52		13,346			
	VV		"vzt. délka x řez 2"17,56*2,00		35,120			
	VV		"vzt. délka x řez 3"16,34*2,09		34,151			
	VV		"vzt. délka x řez 4"10,58*2,09		22,112			
	VV		"vzt. délka x řez 4-SCHODY"1,20*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 5"18,75*2,01		37,688			
	VV		"vzt. délka x řez 6"7,00*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez 7"12,44*1,48		18,411			
	VV		"vzt. délka x řez 8"5,27*1,48		7,800			
	VV		Mezisoučet		168,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Viz výkresová dokumentace D.4.3. a D.4.1."					
	VV		"DK63-125"					
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-koryto"2,91*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-čelo"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez B-doplněk"3,70*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-potrubí"10,12*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez C-žebro"0,30*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma"2,24*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-jáma-doplněk"2,35*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-základ"1,44*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez D-rovnanina"10,27*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-výtok"54,28*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-vodorovná"54,66*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:3"43,07*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP-rovnanina-1:2"32,92*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,40*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez E"5,14*1,45		7,453			
	VV		"vzt. délka x řez F"10,28*3,02		31,046			
	VV		"vzt. délka x řez G"10,28*3,00		30,840			
	VV		"vzt. délka x řez H"12,37*3,51		43,419			
	VV		"vzt. délka x řez I"8,09*0		0,000			
	VV		"vzt. délka x řez J"9,30*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		112,758			
	VV		Součet		281,386			
	D	8	Trubní vedení				5 810,00	
20	K	87121811R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru 160 mm	m	55,000	20,00	1 100,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořízntutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.*					
	VV		55		55,000			
21	*M*	*286112250*	*trubka drenážní flexibilní D 160 mm*	*m*	*55,000*	*70,00*	*3 850,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		55		55,000			
22	M	*R32_1*	*VÝT.KUS+KLAPKA DN160*	*ks*	*2,000*	*180,00*	*360,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *systém drenážní flexibilní*					
	VV		"Viz situace D.2."					
	VV		"2ks"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	*M*	*R32_2*	*ZÁTKA DN160*	*ks*	*2,000*	*100,00*	*200,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *systém drenážní flexibilní*					
	VV		"Viz situace D.2."					
	VV		"2ks"2		2,000			
24	*M*	*R32_3*	*Koleno 45° DN160*	*ks*	*2,000*	*150,00*	*300,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *systém drenážní flexibilní*					
	VV		"Viz situace D.2."					
	VV		"2ks"2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				76 791,09	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	657,458	116,80	76 791,09	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 3.3. - Vodní nádrž - zemník a deponie

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 12. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
GREENMAN s.r.o.		DIČ:	CZ24193259
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **189 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 000,00	21,00%	39 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **228 690,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.3. - Vodní nádrž - zemník a deponie

Místo:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**189 000,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	189 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 3.3. - Vodní nádrž - zemník a deponie

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**189 000,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				189 000,00	
1	K	R33_1	Zajištění a dodávka zeminy pro homogenní hráz MVN s dodržením předepsaných parametrů, livkidace přebytečné zeminy z původní hráze dle platné legislativy vč. všech poplatků	soub	1,000	189 000,00	189 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PD doporučuje jako možnou variantu zemník v místě stavby. Položka zahrnuje:* *Sjezdy, manipulač ní plochy, Sejmutí ornice 541 m3* *Rozprostření ornice 2164 m2* *Založení trávníku 2705 m2, osivo 40,575 kg* *Vykopávky v zemnících 1390,262m3* *Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3: 278,05 m3* *Vodorovné přemístění do 50 m, "Mezideponie pro úpravu vlhkosti a homogenizaci, mezideponie i z důvodu postupu prací" 1390,262m3* *Úprava vlhkosti zemin kombinací postupu sušení a aplikace vápna 1390,262m3* *Vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL, "Předpoklad 1% hmotnostní podíl vápna - 17,1kg/m3 zeminy" 23,773t* *Nakládání neulehlého výkopku"Zemina s upravenou vlhkostí do hráze"1390,262* *Vodorovné přemístění výkopku do 500 m,1x zemník hráz 1390,262, 1x hráz zemník 1390,262, Celkem 2780,524 m3* *Uložení sypaniny do násypů 95 % PS, 1390,262 m3* *Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m, 23,496t*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 4.1. - Funkční objekty - spodní výpust

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 12. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
GREENMAN s.r.o.		DIČ:	CZ24193259
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**232 386,40**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	232 386,40	21,00%	48 801,14
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**281 187,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 4.1. - Funkční objekty - spodní výpust

Místo:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**232 386,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	232 386,40
2 - Zakládání	61 679,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 046,33
4 - Vodorovné konstrukce	32 694,78
8 - Trubní vedení	15 543,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	83 360,00
998 - Přesun hmot	8 063,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 4.1. - Funkční objekty - spodní výpust

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**232 386,40**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				232 386,40	
	D	2	Zakládání				61 679,04	
1	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,198	3 890,00	8 550,22	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3: V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *"Beton C 30/37-XF4,XA2, S3"* *včetně ošetření a těsnění pracovních spár*					
	VV		"Viz D.4.3."					
	VV		"Podkladní beton BP"					
	VV		"BP, potrubí vzt. délka x šx tl."10,12*1*0,15		1,518			
	VV		"BP, základ požeráku tl. 0,1"0,36		0,360			
	VV		"Čelo, tl. 0,1"0,25		0,250			
	VV		"Schody, tl. 0,05"0,07		0,070			
	VV		Součet		2,198			
2	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	7,016	3 890,00	27 292,24	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *"Beton C 30/37-XF4,XA2, S3"včetně ošetření a těsnění pracovních spár*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"beton konstrukční - BK"					
	VV		"vzt. délka x řez B - čelo"0,4*6,31		2,524			
	VV		"vzt. délka x řez C - potrubí"10,12*0,33		3,340			
	VV		"vzt. délka x řez C - žebro"0,30*1,42		0,426			
	VV		"vzt. délka x řez 4 - schody"1,1*0,66		0,726			
	VV		Součet		7,016			
3	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,462	3 890,00	9 577,18	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *"Beton C 30/37-XF4,XA2, S3"včetně ošetření a těsnění pracovních spár*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"beton konstrukční - BK"					
	VV		"vzt. délka x řez D - základový blok požeráku"1,44*1,71		2,462			
	VV		Součet		2,462			
4	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,486	27 900,00	13 559,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D - výkresová dokumentace"					
	VV		"(ks 2x3m)*hmotnost 47,40kg/ks/1000"					
	VV		"Výpust"7*32,39/1000		0,227			
	VV		"Žebro"1*32,39/1000		0,032			
	VV		"Požerák"2*32,39/1000		0,065			
	VV		"Schody"1*32,39/1000		0,032			
	VV		"Výtok. čelo"4*32,39/1000		0,130			
	VV		Součet		0,486			
5	K	2661119_R	Aplikace bentonitové suspenze na povrch betonových konstrukcí v násypu hráze	m3	0,500	5 400,00	2 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určena za 1 m2 vyhloubené rýhy, měřené podle ustanovení všeobecných podmínek platných pro ceny souborů cen 267 . 5- . . Hloubení rýh pro podzemní stěny Použití bentonitové suspenze se u ostatních konstrukcí oceňuje cenou -1113; objem vyhloubeného prostoru v m3 se převede na m2 koeficientem 1,667. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) spotřebu suspenze pro rozšíření rýhy při hloubení, pro vsáknutí do stěn rýhy a postupné doplňování suspenze odvezené s vytěženou horninou, b) zřízení hradítek proti roztékání suspenze. 3. Doplnění bentonitové suspenze při náhlém poklesu se oceňuje cenou pol. čís. -1911 Náhlým poklesem se rozumí pokles hladiny suspenze o 1,5 m za dobu 5 minut. 4. Množství měrných jednotek doplňované suspenze se určuje v m3 skutečně doplněné suspenze.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Nátěr bloku spodní výpusti před hutněným zásypem*					
	VV		0.5		0,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 046,33	
6	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 zřízení ploch rovinných	m2	48,491	450,00	21 820,95	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňuji cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtů rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BED"					
	VV		"řez B - čelo"16,90		16,900			
	VV		"vzt. délka x řez C - potrubí"10.12*1,76		17,811			
	VV		" řez C - žebro"3,73		3,730			
	VV		"řez 4 - schody"2,87		2,870			
	VV		Mezisoučet		41,311			
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BED"					
	VV		"řez D - základ"7,18		7,180			
	VV		Mezisoučet		7,180			
	VV		Součet		48,491			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	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	48,491	180,00	8 728,38	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*				
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."				
	VV		"BED"				
	VV		"řez B - čelo"16,9		16,900		
	VV		"vzt. délka x řez C - potrubí"10.12*1,76		17,811		
	VV		" řez C - žebro"3,73		3,730		
	VV		"řez 4 - schody"2,87		2,870		
	VV		Mezisoučet		41,311		
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."				
	VV		"BED"				
	VV		"řez D - základ"7,18		7,180		
	VV		Mezisoučet		7,180		
	VV		Součet		48,491		
8	K	321361211	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 průměru do 12 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	0,014	35 500,00	497,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*				
	VV		"Závlače pro požerák 4ks"2,664/1000		0,003		
	VV		"Třmeny výpustné potrubí 9 ks"11,16/1000		0,011		
	VV		Součet		0,014		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 694,78	
9	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,834	120,00	3 700,08	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.*					
	VV		"Viz. D.4.3."					
	VV		"DK8-16"					
	VV		"Rovnanina před požerákem, vzt. plocha"10,27		10,270			
	VV		"vzt. délka x řez A/0,15"2,91*0,48/0,15		9,312			
	VV		"vzt. délka x řez B/0,15"2,91*0,58/0,15		11,252			
	VV		Součet		30,834			
10	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	13,807	2 100,00	28 994,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	VV		"Viz. D.4.3."					
	VV		"R"					
	VV		"Rovnanina před požerákem, vzt. plocha x tloušťka"10,27*0,5		5,135			
	VV		"vzt. délka x řez A"2,91*1,31		3,812			
	VV		"vzt. délka x řez B"2,91*1,67		4,860			
	VV		Součet		13,807			
	D	8	Trubní vedení				15 543,20	
11	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	10,240	180,00	1 843,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zajištění proti vyplavání - postupné napouštění vodou při betonáži, utěsnění vakem a požerákem*					
	VV		"Viz D.4.1."10,24		10,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*286113280*	*trubka kanalizační plastová KG - DN 400x2000 mm SN4*	*kus*	*6,000*	*1 750,00*	*10 500,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		6		6,000			
13	*M*	*R41_004*	*podkladek betonový pod hrdlové trouby*	*kus*	*4,000*	*800,00*	*3 200,00*	
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				83 360,00	
14	K	R41_001	Prefabrikovaný požerák vč. uzamykatelného žárově zinkovaného poklopu, dodávka, montáž	soub	1,000	52 000,00	52 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Požerák výšky 206 cm, půdorysné rozměry 105 cm x 94 cm, světlá šířka přepadu 81 cm. např RIEDER*					
	VV		1		1,000			
15	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,784	2 500,00	6 960,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí*					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně česlového rámu*					
	VV		"Počet x plocha + česlový rám"((20*0,13)+0,6)*0,87		2,784			
16	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.*					
	VV		1		1,000			
17	K	R41_003	Lávka a zábradlí - výroba doprava a montáž ocelové žárově zinkované lávky	soub	1,000	21 500,00	21 500,00	
	VV		"soubor - komplet dodávka lávky, technické specifikace v části D."1		1,000			
	VV		"tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 8 mm: 3,20/1000 t"					
	VV		"trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343, 33,7 x 4 mm:10 m"					
	VV		"trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343, 48,3 x 4 mm: 13 m"					
	VV		"úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 6 mm: 4,78/1000t"					
	VV		"ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm: 78,44/1000t"					
	VV		"rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2 mm 1000x 825 mm vč. okopové lišty a úchytů: 3 ks"					
	VV		"šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M12 x 40: 15 ks"					
	VV		"matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 12: 30 ks"					
	VV		"podložka DIN 125-A ZB D 12 mm,otvor 13 mm: 30 ks"					
	VV		"Otryskání povrchu zařízení suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky, s povrchem členitým stupeň zarezavění B, stupeň přípravy Sa 2½: 6,14 m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Žárové stříkání zařízení slitinou zinacor ZnAl, s povrchem členitým, tloušťky 100 µm: 6,14 m2"					
	VV		"Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm: 6 ks"					
	D	998	Přesun hmot				8 063,05	
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	69,033	116,80	8 063,05	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

SO 4.2. - Funkční objekty - bezpečnostní přeliv

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 12. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
GREENMAN s.r.o.		DIČ:	CZ24193259
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **314 267,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	314 267,43	21,00%	65 996,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **380 263,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN

Objekt:

SO 4.2. - Funkční objekty - bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**314 267,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	314 267,43
2 - Zakládání	54 474,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 103,00
4 - Vodorovné konstrukce	194 176,50
998 - Přesun hmot	24 513,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
SO 4.2. - Funkční objekty - bezpečnostní přeliv

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**314 267,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				314 267,43	
	D	2	Zakládání				54 474,76	
1	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,928	3 890,00	3 609,92	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *"Beton C 30/37-XF4,XA2, S3"* *včetně ošetření a těsnění pracovních spár*					
	VV		"Viz D.4.3."					
	VV		"Podkladní beton - BP"					
	VV		"BP, vzt. délka x šx tl."1,16*0,8		0,928			
	VV		Součet		0,928			
2	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,896	3 890,00	34 605,44	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *"Beton C 30/37-XF4,XA2, S3"* *včetně ošetření a těsnění pracovních spár*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BETON KONSTRUKČNÍ - BK"					
	VV		"vzt. délka x řez BP3"0,4*22,24		8,896			
	VV		Součet		8,896			
3	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,486	27 900,00	13 559,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D - výkresová dokumentace"					
	VV		"(ks 2x3m)*hmotnost 47,40kg/ks/1000"					
	VV		"Práh BP3"15*32,39/1000		0,486			
	VV		Součet		0,486			
4	K	2661119_R	Aplikace bentonitové suspenze na povrch betonových konstrukcí v násypu hráze	m3	0,500	5 400,00	2 700,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určena za 1 m2 vyhloubené rýhy, měřené podle ustanovení všeobecných podmínek platných pro ceny souborů cen 267 . 5- . . Hloubení rýh pro podzemní stěny Použití bentonitové suspenze se u ostatních konstrukcí oceňuje cenou -1113; objem vyhloubeného prostoru v m3 se převede na m2 koeficientem 1,667. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) spotřebu suspenze pro rozšíření rýhy při hloubení, pro vsáknutí do stěn rýhy a postupné doplňování suspenze odvezené s vytěženou horninou, b) zřízení hradítek proti roztékání suspenze. 3. Doplnění bentonitové suspenze při náhlém poklesu se oceňuje cenou pol. čís. -1911 Náhlým poklesem se rozumí pokles hladiny suspenze o 1,5 m za dobu 5 minut. 4. Množství měrných jednotek doplňované suspenze se určuje v m3 skutečně doplněné suspenze.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Nátěr betonového prahu bezpečnostního přelivu před hutněným zásypem*					
	VV		0.5		0,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				41 103,00	
5	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 zřízení ploch rovinných	m2	25,600	450,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BEDNĚNÍ ROVINNÉ - BED rov."					
	VV		"řez BP3 - rovinná část"25,60		25,600			
	VV		Součet		25,600			
6	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	25,600	180,00	4 608,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BEDNĚNÍ ROVINNÉ - BED rov."					
	VV		"řez BP3 - rovinná část"25,60		25,600			
	VV		Součet		25,600			
7	K	321351020	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 zřízení ploch válcově zakřivených	m2	22,500	870,00	19 575,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bedněni prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BEDNĚNÍ ZAKŘIVENÉ BED - zakř."					
	VV		"řez BP3 - zakřivená část"22,50		22,500			
	VV		Součet		22,500			
8	K	321352020	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 válcově zakřivených	m2	22,500	240,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bedněni prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .*					
	VV		"Viz D.4.1. a D.4.3."					
	VV		"BEDNĚNÍ ZAKŘIVENÉ - BED - zakř."					
	VV		"řez BP3 - zakřivená část"22,50		22,500			
	VV		Součet		22,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				194 176,50	
9	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	92,465	2 100,00	194 176,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.*					
	VV		"Viz. D.4.3."					
	VV		"ROVNANIA - R"					
	VV		"vzt. plocha x tloušťka řez BP - výtok"54,28*0,5		27,140			
	VV		"vzt. plocha x tloušťka řez BP - vodorovná"54,66*0,5		27,330			
	VV		"vzt. plocha x tloušťka řez BP - 1:3"43,07*0,5		21,535			
	VV		"vzt. plocha x tloušťka řez BP - výtok"32,92*0,5		16,460			
	VV		Součet		92,465			
	D	998	Přesun hmot				24 513,17	
10	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	209,873	116,80	24 513,17	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**226 990,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 990,00	21,00%	47 667,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	**274 657,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**226 990,00**
N00 - Vedlejší a ostatní náklady	226 990,00
N01 - Vedlejší a ostatní náklady	226 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolní Čtvrtník - rekonstrukce RN
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**226 990,00**	
	D	N00	Vedlejší a ostatní náklady				226 990,00	
	D	N01	Vedlejší a ostatní náklady				226 990,00	
1	K	R002	Archeologický průzkum	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
2	K	R003	Zajištění provedení zkoušek a rozborů a atestů, nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provádění následujících zkoušek: měření objemové hmotnosti násypu tělesa hráze měření dosažené vlhkosti násypu tělesa hráze koeficient nasycené hydraulické vodivosti	soub	1,000	26 500,00	26 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *4x Proctor Standard - násyp hráze, 4x vlhkost zeminy - násyp hráze, 2x krychelná pevnost betonu - potrubí + práh přelivu*					
3	K	R004	Vytýčení stavby a pozemků, nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví	soub	1,000	8 990,00	8 990,00	
4	K	R005	Zajistění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, zpevnění, skládek deponií, dopravního značení apod.	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	R006	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soub	1,000	500,00	500,00	
6	K	R009	Provedení pasportu povrchů před zahájením stavby	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	R012	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
9	K	R013	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	R014	Aktualizace povodňového plánu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	R015	Aktualizace havarijního plánu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	R016	Aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	R017	Kompletní zajištění převedení vody za stavby včetně odvodnění staveniště a čerpání prosáklých a srážkových vod ze stavební jámy a zemníku po dobu stavby. Položka zahrnuje také následnou likvidaci zařízení pro převádění vody, odvodnění staveniště a pojištění zhotovitele na škody způsobené vyššími průtoky, než je kapacita potrubí na převádění běžných průtoků.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně materiálu potrubí + hrázkování*					
14	K	R019	Zajištění čištění vozidel staveništění dopravy před vjezdem na veřejné komunikace, zajištění čištění (mytí) komunikace znečištěné staveništní dopravou	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
15	K	R020	Zajištění přítomnosti havarijních a sorpčních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništění dopravy behem realizace stavby (dle platných předpisů)	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	

PMA
PROFESS
Public M
Lipová 906/1 | 60
zapsána u Krajského se