



uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka
Řešení technických věcí: Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Ing. Zdeněk Klimeš, klimes@kraj-jihocesky.cz; oddělení ekologie krajiny a NATURA 2000 Ing. Milan Vlášek, vlasek@kraj-jihocesky.cz, technický dozor investora
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: HYDRO & KOV s.r.o.
Sídlo: Pražská 1333, 379 01 Třeboň
IČ: 27720161
DIČ: CZ27720161
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, v oddíle C, vložce 16097
bankovní spojení: č.ú.: 269654234/0300 vedený u ČSOB a.s.
jednatel ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Ježek, jednatel
jednatel ve věcech technických: Petr Ježek, jednatel
na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 1. 7. 2019 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky na rybnících Domin a Bažina“

článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace ke stavebnímu povolení s názvem: „Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky na rybnících Domin a Bažina“, zpracované společností 3e – Projektování ekologických staveb s. r. o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov, IČ: 261 12 396, označené datem březen 2018, a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace stavby je podmíněna úspěšným získáním dotace z dotačního programu OPŽP 2014 – 2020.



- 1.3. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel nese nebezpečí škody až do okamžiku předání díla.

článek 2

Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky na rybnících Domin a Bažina“ v katastrálním území České Vrbné. Stavba obsahuje opravu a opevnění ostrovů, odbahnění rybníků a vybudování nových manipulačních objektů pro úpravu manipulace s vodou přepouštěním z rybníku Domin do rybníků Bažina a Nový Vrbenský, včetně výstavby sjezdu a dočasné panelové komunikace. Stavba musí zajistit revitalizaci soustavy rybníků Domin a Bažina, které jsou součástí přírodní rezervace Vrbenské rybníky a zároveň součástí soustavy NATURA 2000 – evropsky významné lokality CZ0313138 Vrbenské rybníky a ptačí oblasti CZ0311037 Českobudějovické rybníky.
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem a účelem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, v nabídce, včetně výkazu výměr ve formě položkového rozpočtu a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.
- 2.3. Dílo bude způsobilé ke sjednanému účelu, bude-li zahrnovat úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
- 2.4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě (CD-ROM, DVD, popř. jiné dle dohody s objednatelem) v běžně převoditelných formátech (rtf, doc, xls, jpg, tiff, dbf, shp apod.), a to nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
- 2.5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.
- 2.6. Celé dílo musí být provedeno v souladu s požadavky, podmínkami, parametry, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo předepsanými v této smlouvě a jejich přílohách.
- 2.7. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami písemně, vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení díla bude zhotovitel postupovat v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a převzatou objednatelem.
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

článek 3

Místo provádění díla

- 3.1. Místo plnění se nachází v Jihočeském kraji, v katastrálním území České Vrbné, na pozemcích parc. č. 263/1, 301/1, 302, 303, 304, 305, 397/8, 397/9, 397/10, 397/11, 397/12, 397/28, 397/29 a 397/31. Pozemky jsou ve vlastnictví statutárního města České Budějovice.



Článek 4 Doba plnění

4.1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: staveniště předá objednatel zhotoviteli **do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli do datové schránky**, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je následně povinen zahájit stavbu do 10-ti kalendářních dnů od předání staveniště.
- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: **do 31. 3. 2021**. Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení plnění je stanoven jako limitní termín.

Stavba bude realizována v jedné etapě, která bude ovšem přerušena vždy v době hnízdění ptactva, tj. od začátku března do konce září. Práce musí být tedy prováděny pouze v období podzimním a zimním, předpokládané realizační období je vždy od 1. 9. do 29. 2. Vždy v období od 1. 8. do zahájení prací budou probíhat přípravné práce, především vypuštění rybníků tak, aby při zahájení prací byly sedimenty co nejvíce odvodněny, nebo realizace provizorních komunikací. V době přerušování prací, tj. mezi jednotlivými časovými úseky, musí dojít k vyhodnocení vlivů na předměty ochrany.

- 4.2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.), vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně, s dalšími později vyhotovenými doklady a podklady, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
- 4.3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu.
- 4.4. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude – li bez vad a nedodělků, budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.
- 4.5. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
- 4.6. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. 1 této smlouvy) samostatným předávacím protokolem.
- 4.7. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
 - a) provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
 - b) plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nenastaly zaviněním zhotovitele.
- 4.8. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí místa provádění díla a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna tuto smlouvu vypovědět, a to bez jakýchkoliv nároků na úhradu ušlého zisku či jakýchkoliv nákladů.
- 4.9. Strany této smlouvy sjednávají, že v případě nesplnění sjednané doby plnění prokazatelně pouze v důsledku mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek, vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele dle ust. § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), není zhotovitel povinen platit sjednanou smluvní pokutu.

Článek 5 Cena za dílo



- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. 1. smlouvy:

Cena bez DPH 87 777 777,- Kč (slovy: osmdesát sedm milionů sedm set sedmdesát sedm tisíc sedm set sedmdesát sedm korun českých)

DPH ve výši 21% 18 433 333,17- Kč (slovy : osmnáct milionů čtyři sta třicet tři tisíc tři sta třicet tři korun českých 17/100)

Cena včetně DPH 106 211 110,17- Kč (slovy : jedno sto šest milionů dvě stě jedenáct tisíc jedno sto jedenáct korun českých 17/100)

(dále jen „cena“)

Cena za provedení díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,
 - b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).
- 5.2. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- 5.3. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
 - b) Vícepráce budou řešeny takto:
Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 5.3. písm. a), nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - c) Méněpráce budou oceněny takto:
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle výkazu výměr ve formě položkového rozpočtu z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
 - d) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

článek 6

Platební podmínky

- 6.1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za 2 měsíce dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce.
- 6.2. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací, včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek.
- 6.3. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po 2 měsících, v kterých byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
- 6.4. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelům. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch



účtu zhotovitele. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit či doplnit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného, doplněného, či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 6.5. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.
- 6.6. Ustanovení odstavce 6.1 této smlouvy se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
- 6.7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

článek 7

Způsob provádění díla

- 7.1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
- 7.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 7.3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 7.6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba, oprávněná jednat ve věci provádění stavby, práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 7.7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.



- 7.8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
- 7.9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení § 157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
- 7.10. Jestliže osoba, pověřená vedením stavby, nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyznamenal. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednatele vznikla.
- 7.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 7.13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci, včetně fotodokumentace.
- 7.15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele – technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
- 7.16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.
- 7.17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
- 7.18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.



- 7.19. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
- 7.20. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 7.21. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
- 7.22. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. položkový rozpočet, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
- 7.23. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

Článek 8

Předání staveniště

- 8.1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli do datové schránky, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
- 8.2. Staveniště zajišťuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. 5. odst. 5.1 této smlouvy.
- 8.3. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
- 8.4. Další paré projektové dokumentace stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
- 8.5. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
- 8.6. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
- 8.7. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 9

Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace



- 9.1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí řádně dokončeného díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
- 9.2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
- 9.3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
- 9.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání v souladu s ustanoveními článku 2 a odst. 4 článku 9. této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
- 9.6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 9.7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 9.8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.) tak, aby mohl být proveden zkušební provoz.
- 9.9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
- 9.10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
- 9.11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.



článek 10

Záruka, reklamace

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců.
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech nezavazuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 10.3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 10.4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápisu bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření a předpokládaný postup odstranění závady. Zápis bude oboustranně podepsán.
- 10.5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 10.7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 10.1 a 10.2 této smlouvy nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne, nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 10.8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

článek 11

Další ujednání

- 11.1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
- 11.2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
- 11.3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
- 11.4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.



- 11.5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 11.5 této smlouvy, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
- 11.7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy atd.) na pozemky, na kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

článek 12

Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu, pojištění

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Před odstoupením od smlouvy objednatel písemně vyrozumí zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nezjedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle odst. 6.6 této smlouvy) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku jeho důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními občanského zákoníku. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 12.5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 50% ceny díla bez DPH.
- 12.6. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla.

článek 13

Úrok z prodlení, smluvní pokuty

- 13.1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla, tj. protokolárně předaného a převzatého řádně dokončeného díla (dle odst. 4.1 a 4.4 smlouvy), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 13.2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení.



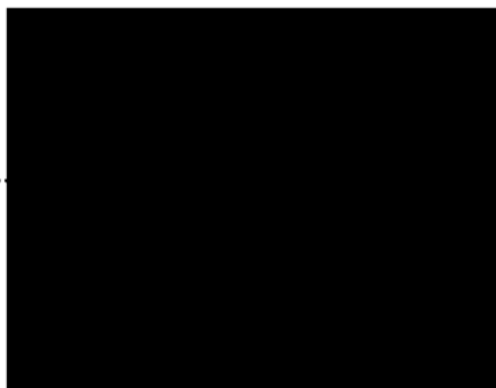
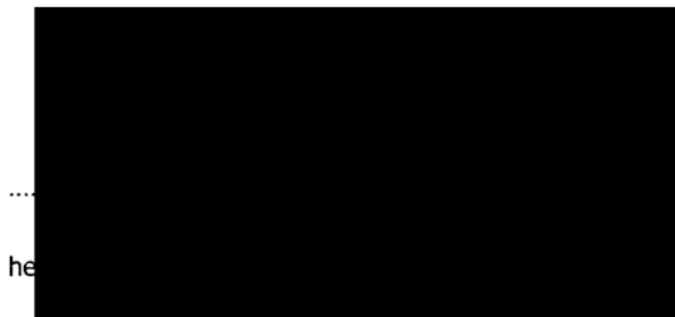
- 13.3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za vadu a kalendářní den.
- 13.4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 13.5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní úrok ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.7. Ustanoveními o smluvním úroku a smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

Článek 14 **Všeobecná ustanovení**

- 14.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
- 14.2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
- 14.3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušného zástupce vlastníka dotčených pozemků, tj. statutární město České Budějovice a zástupce společnosti Lesy a rybníky města České Budějovice s.r.o., která na pozemcích hospodář a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
- 14.4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 14.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem předání staveniště.
- 14.6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 14.7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 1184/2019/RK-82 ze dne 24. 10. 2019.

V Českých Budějovicích dne **13 -11- 2019**
za objednatele

V Třeboni dne **12 -11- 2019**
za zhotovitele



Příloha:
Oceněný výkaz výměr stavby ve formě položkového rozpočtu



13-11-5010

13-11-5010

13-11-5010

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MV1269/18/4
Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

KSO:
Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:
Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HYDRO & KOV s.r.o.

IČ: 27720161
DIČ: CZ27720161

Projektant:
MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MV projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

87 777 777,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	87 777 777,00	18 433 333,17
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

106 211 110,17

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MV1269/18/4
Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Místo: k.ú. České Vrbné
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj
Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019
Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka
Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		87 777 777,00	106 211 110,17
0	VRN	1 079 125,34	1 305 741,66
IO 01	Odbahnění rybníka Bažina	33 104 359,49	40 056 274,98
DIO.01.1	Odbahnění	20 733 814,48	25 087 915,52
DIO.01.2	Technická a biologická rekultivace	1 425 304,36	1 724 618,28
DIO.01.3	Oprava a opevnění břehů	7 052 704,00	8 533 771,84
DIO.01.4	Funkční objekty	487 523,49	589 903,42
DIO.01.5	Provizorní komunikace	3 405 013,16	4 120 065,92
IO 02	Odbahnění rybníka Domin	53 594 292,17	64 849 093,53
DIO.02.1	Odbahnění	36 829 815,88	44 564 077,21
DIO.02.2	Technická a biologická rekultivace	2 329 902,26	2 819 181,73
DIO.02.3	Oprava a opevnění břehů	216 551,12	9 942 026,86
DIO.02.4	Funkční objekty	067 923,92	1 292 187,94
DIO.02.5	Provizorní komunikace	150 098,99	6 231 619,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

0 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 079 125,34

DPH základní

snížená

Základ daně

1 079 125,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

226 618,32

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 305 741,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

0 - VRN

Místo:

k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Datum:

18. 3. 2019

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš
Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 079 125,34

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 079 125,34

VRN2 - Příprava staveniště

452 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

247 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

220 000,00

VRN6 - Územní vlivy

80 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

60 000,00

VP - Vícepráce

18 925,34

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

0 - VRN

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Místo: k.ú. České Vrbné

Datum: 18. 3. 2019

Zedavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš
Valečka

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 079 125,34	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 079 125,34	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							452 700,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ha	21,900	7 000,00	153 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ha	21,900	6 000,00	131 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: vč. porovnávací kubatur sedimentu (projekt z skutečností)					
5	K	01325401R	Průvodně-technická dokumentace + vyřízení kolaudace stavby	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		Průvodně-technická dokumentace + vyřízení kolaudace stavby					
D VRN2 Příprava staveniště							247 500,00	
6	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zabezpečení přírodních hodnot na místě					
	P		Poznámka k položce: Transfery - celkem 2 rybníky					
7	K	02110300R	Ochrana stávajících vzrostlých stromů v okolí staveniště	kus	75,000	2 500,00	187 500,00	
	PP		Ochrana stávajících vzrostlých stromů v okolí staveniště					
D VRN3 Zařízení staveniště							220 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště - budinky, WC, plocha pro uložení materiálu apod. + likvidace zařízení staveniště + DIO					
D VRN4 Inženýrská činnost							80 000,00	
9	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Předepsané zkoušky zhutnění apod.					
D VRN6 Územní vlivy							60 000,00	
10	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	P		Poznámka k položce: Ztížený přesun materiálu po dně rybníku					
D VRN7 Provozní vlivy							18 925,34	
11	K	075002000	Ochranné pásma	kpl	1,000	18 925,34	18 925,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ochranné pásma					
	P		Poznámka k položce: Zajištění ochranných pásem inženýrských sítí EON apod.					
VP Vícepráce							0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.1 - Odbahnění

KSO:

Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

IČ:

27720161

DIČ:

CZ27720161

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 733 814,48

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

20 733 814,48

21,00%

4 354 101,04

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

25 087 915,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.1 - Odbahnění

Místo:

k.ú. České Vrbné

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš
Valečka

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 733 814,48

HSV - Práce a dodávky HSV

20 733 814,48

1 - Zemní práce

20 733 814,48

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.1 - Odbahnění

Místo:

k.ú. České Vrbné

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš
Valečka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							20 733 814,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 733 814,48	
D	1		Zemní práce				20 733 814,48	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	40,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jeher, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odtávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích linek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obr. 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	10,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výletné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohlo-li by poruchu v čerpání ohrozit bezpříčinné presující nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předpokládá zřízení samostatného sacího nebo výletného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
3	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	8 361,600	221,00	1 847 913,60	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předpokládá-li projekt ponechání části vrstvy nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			Poznámka k položce:					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnné technické zpráva str.5			8 361,600		
WV			27872*0,3 "30% z celkového množství"			8 361,600		
			Součet					
4	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	13 936,000	65,00	1 184 560,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předpokládá-li projekt ponechání části vrstvy nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			Poznámka k položce:					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnné technické zpráva str.5			13 936,000		
WV			27872*0,5 "50% z celkového množství"			13 936,000		
			Součet					
5	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	5 574,400	32,00	178 380,80	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předpokládá-li projekt ponechání části vrstvy nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			Poznámka k položce:					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnné technické zpráva str.5			5 574,400		
WV			27872*0,2 "20% z celkového množství"			5 574,400		
			Součet					
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	557,400			
PP			Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby evak. s vyprázdněnou dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sítí z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sítí z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
VV		27672*0,02 "celk. objem*2%"				557,440	
VV		Součet				557,440	
7	K 162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	19 510,400	28,00	546 281,20	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
VV		13936+5574,4 "do 60kPa+přes 60kPa"				19 510,400	
VV		Součet				19 510,400	
8	K 162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	8 361,600	287,50	2 403 980,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
VV		8361,6 "sediment do 40kPa"				8 361,600	
VV		Součet				8 361,600	
9	K 162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	39 020,800	30,00	1 170 624,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
VV		19510,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"				39 020,800	
10	K 162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	16 723,200	85,00	1 421 472,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.					
VV		8361,6*2 "Přepočtené koeficientem množství"				16 723,200	
11	K 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	26 893,128	180,00	4 302 900,48	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopů na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopu na násypu; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-1. Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV		27872-978,872 "Výpočet dle PD - dosypání 3 nových ostrovů"				26 893,128	
VV		Součet				26 893,128	
12	K 166101101	Přehození neulehlého výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	26 893,128	130,00	3 496 106,64	CS ÚRS 2018 02
PP		Přehození neulehlého výkopu z horniny tř. 1 až 4					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopu na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Přehození a nakypování sedimentu k nakládce					
13	K 167101102	Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	26 893,128	50,00	1 344 656,40	CS ÚRS 2018 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loď nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, o to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
14	K 171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	27 872,000	23,00	641 056,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po násypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez množství jejich rozřídění. 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují 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 uhlíkatosti (d), c) pro ceny - 1121 a - 1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení nolidné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nolidných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo třech jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 173 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužijte pro uložení výkopku nebo ornice při výkopových pracích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek ziskán a to ani tehdy, jestliže se výkopok po vyhození z výkopové hloubky na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí těkavé 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smlýku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny tl. 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 rozumí neztmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem 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 neroduhovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přetypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přetypované části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

P

Poznámka k položce:

Uložení na mezidoponě

15	K	181301112	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	268 931,280	7,00	1 882 518,96 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------------	------	-----------------------------

PP

Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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 Sejmuli ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného 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, přičtení se vzdálenosti 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

WV

26893,128/0,1 "celkový objem/tl. vrstvy"

268 931,280

WV

Součet

268 931,280

16	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	55 560,000	5,00	277 800,00 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	------------	------	---------------------------

PP

Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 00-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.

P

Poznámka k položce:

WV

Obsahuje modelaci rybníčních stok

55 560,000

WV

55560 "plocha dna"

55 560,000

Součet

VP

Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:**DIO.01.2 - Technická a biologická rekultivace****KSO:**

Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:**CC-CZ:**

Datum: 18. 3. 2019

IČ:**DIČ:**

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

IČ:**DIČ:****IČ:****DIČ:****Cena bez DPH****1 425 304,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 425 304,36	21,00%	299 313,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 724 618,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:**DIO.01.2 - Technická a biologická rekultivace****Místo:**

k.ú. České Vrbné

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant:MVP - Ing. Lukáš
Valečka**Uchazeč:**

HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady ze soupisu prací****1 425 304,36****HSV - Práce a dodávky HSV****1 425 304,36****1 - Zemní práce****1 411 634,08****998 - Přesun hmot****13 670,28****VP - Vícepráce****0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:**DIO.01.2 - Technická a biologická rekultivace****Místo:**

k.ú. České Vrbné

Datum:

18. 3. 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš
Valečka

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 425 304,36	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 425 304,36	
D 1 Zemní práce							1 411 634,08	
1	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	53 786,256	20,00	1 075 725,12	CS ÚRS 2018 02
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
P Poznámka k položce:								
Poplatek zemědělské za uložení sedimentu - cenu upravit dle skutečných podmínek								
VV 26893,128*2 "Přepočtené koeficientem množství"								
2	K	180451121	Seči zemědělských kultur plocha přes 5 ha sklon do 5°	ha	26,894	610,00	16 405,34	CS ÚRS 2018 02
PP Seči zemědělských kultur na plochách přes 5 ha, o sklonu do 5°								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání osiva; osivo se oceňuje ve specifikaci. Zitravné lze stanovit ve výši 5 %.								
3	M	00579900R	směska	kg	268,940	50,00	13 447,00	
PP směska								
VV 10*26,894 "10kg na ha - brána hořčice bílá"								
VV Součet								
4	K	183551123	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	26,894	2 100,00	56 477,40	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°								
5	K	183551423	Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	26,894	695,00	18 691,33	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°								
6	K	183552123	Hnojení půdy průmyslovými hnojivy do 0,5 t/ha ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	26,894	780,00	20 977,32	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava zemědělské půdy - hnojení průmyslovými hnojivy při dávce do 0,5 t/ha, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Zitravné lze stanovit ve výši 5 %.								
7	M	18355201R	NPK (0,2t/ha)	t	5,379	14 500,00	77 995,50	
PP NPK (0,2t/ha)								
VV 26,894*0,2 "plocha*dávka"								
VV Součet								
8	K	183552523	Hnojení vápenatými hnojivy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu přes 5°	ha	26,894	655,00	17 615,57	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava zemědělské půdy - hnojení vápenatými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Zitravné lze stanovit ve výši 5 %.								
9	M	583140070	vápenec velmi jemně mletý VJM 10/V	t	53,788	1 200,00	64 545,60	CS ÚRS 2018 02
PP vápenec velmi jemně mletý VJM 10/V								
VV 26,894*2 "Přepočtené koeficientem množství"								
10	K	183553823	Sečení a rozfázání směsek pro zelené hnojení ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	26,894	1 850,00	49 753,90	CS ÚRS 2018 02
PP Úprava zemědělské půdy - skizeň sečení a rozfázání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°								
D 998 Přesun hmot							13 670,28	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	59,436	230,00	13 670,28	CS ÚRS 2018 02
PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m								
VP Vícepráce							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina
Soupis:

DIO.01.3 - Oprava a opevnění břehů

KSO:
Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:
Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HYDRO & KOV s.r.o.

IČ: 27720181
DIČ: CZ27720181

Projektant:
MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MV projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 052 704,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP: základní	7 052 704,00	21,00%	1 481 067,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 533 771,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina
Soupis:

DIO.01.3 - Oprava a opevnění břehů

Místo: k.ú. České Vrbné
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj
Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019
Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka
Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 052 704,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 052 704,00

1 - Zemní práce

2 600 554,99

4 - Vodorovné konstrukce

2 751 692,21

998 - Přesun hmot

1 700 456,80

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina
Soupis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

DIO.01.3 - Oprava a opevnění břehů

Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 052 704,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							7 052 704,00	
D 1 Zemní práce							2 600 554,99	
1	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	2 076,353	72,00	149 497,42	CS ÚRS 2018 02
PP Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový-mi duhliny dly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné předpisy správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezaprášených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zaprášené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. P <i>Poznámka k položce:</i> Zisk zeminy pro vytvoření sjezdu 2245-169,647 "objem nutný pro dosypání hrází-zemina z rýh pro patky" WV 2 076,353 WV 2 076,353 WV Součet								
2	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	169,647	730,00	123 842,31	CS ÚRS 2018 02
PP Hloubení rýh pod vodou v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžní zdi, patky, zděhy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 horniny tř. 3 a 4 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro hloubení rýh při průměrné rychlosti vody do 1,5 m/sec, měřeno v proudnici toku. 2. Ceny nelze použít pro hloubení rýh pod vodou ve vodotečích projektované šířky dle 5 m a hloubky vody do 300 mm v nejhlubším místě původního dna v daném profilu v době projektování; toto hloubení se oceňuje jako hloubení rýh, jam nebo řešet. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svlést přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti do 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V ceně nejsou započteny náklady na rozpojení hornin tř. 5 až 7; tyto stavební práce se oceňují individuálně. WV Výkopání pro patku hráze WV 759*0,08 "délka"plocha patky z řezu" 60,720 WV Výkopání pro patku opevnění ostrovů WV 3*91*0,399 "počet ostrovů s patkou"obvod"plocha patky v řezu" 108,927 WV Součet 169,647								
3	K	161101101	Svléslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	67,380	10,00	673,80	CS ÚRS 2018 02
PP Svléslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svléslé přemístění materiálu a stavební suš z konstrukcí ze zděné cihelné nebo kamenné, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svléslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suš z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 2246*0,03 "celk. objem"3% WV 67,380 WV 67,380 WV Součet								
4	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m3	4 624,782	287,50	1 329 624,83	CS ÚRS 2018 02
PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovňováním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rozlišení stavu. P <i>Poznámka k položce:</i> Položka použita jako příloha k zřízení plosun zeminy a kameniva k ostrovům a hrázím WV 2 076,353 WV 2 548,429 WV 788,988+1599,541+160 "kamenivo" 4 624,782 WV Součet								
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	169,647	85,00	14 420,00	CS ÚRS 2018 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládku výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Náklady na neukládání výkopku z hromad s ohledem na ustávení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použít dozor. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dočasnou materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. P <i>Poznámka k položce:</i> Naložení v rámci položky 127301401								
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 0			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání nelehkého 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 nepolí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
P	Poznámka k položce: Naložení v rámci položky 122201402							
K	171103202	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	3 224,875	87,00	280 564,13	CS ÚRS 2018 02	
PP	Uložení nelíhových sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných a předčasných zhuštěním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 632 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdáleného lica zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vstřevy přes 1 do 3 m.							
W	Nové ostrovy - z odvodněného sedimentu							
W	2*12,75*28,25 "počet"plocha v řezu*obvod na osu"							
W	235*1,1 "plocha v půdorysu"průměrná výška dosypu"							
W	Dosypání hráze - ze zemlniku							
W	1123*2 "délka hráze"průměrná plocha dosypání"							
W	Součet							
K	182201101	Svahování násypů	m2	9 454,115	50,00	472 705,75	CS ÚRS 2018 02	
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levic (berom) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dnování apod. pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šifky do 1 m měřicími kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 00-2. Běhání 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 plně vyrovnaním výškových rozdílů.							
V	Svahu hráze							
V	7484*1,0541 "plocha opevnění dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:3"							
V	Opevnění ostrovů							
V	2*650*1,02 "počet"plocha ostrovů dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:4"							
V	234,54*1,02 "plocha opevnění dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:4"							
V	Součet							
K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	232,166	60,00	13 929,96	CS ÚRS 2018 02	
PP	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se stanoví v m2 zpevněné plochy svahu před zpevněním. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
V	Zpevnění svahu ostrovů							
V	1*118,79*1,02 "počet ostrovů s opevněním svahu"plocha z půdorysu"koeficient pro svah 1:4"							
V	74*1,5 "založení rohože - obvod"délka založení pod patku+do svahu"							
V	Součet							
M	69311317	textilie jutařská 300g/m2	m2	255,383	30,00	7 661,49	CS ÚRS 2018 02	
PP	textilie jutařská 300g/m2							
W	232,166*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"							
D	4							
K	45752111	Filtreační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	788,888	730,00	575 888,24	CS ÚRS 2018 02	
PP	Filtreační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakékoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 459 15-11 Zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 459 15-11 Zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až -1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrání, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásu šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásu šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.							
W	7484*1,0541*0,1 "plocha opevnění dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:3*tl. vrstvy"							
W	Součet							
K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° s do 3 m	m2	8 116,584	45,00	365 246,28	CS ÚRS 2018 02	
PP	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zakládáním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakékoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 459 15-11 Zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až -1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrání, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásu šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásu šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.							
W	Opevnění svahu hráze							
W	7484*1,0541 "plocha opevnění dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:3"							
W	Patka hráze							
W	759*0,30 "délka svahu v patě"délka založení"							
W	Součet							
M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	9 739,901	18,00	175 318,22	CS ÚRS 2018 02	
PP	geotextilie netkaná PP 300g/m2							
W	8116,584*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

14	K	457979121	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu přes 10° do 35° 4 skoby na 10 m2	m2	8 116,584	4,00	32 466,34	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opěvnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opěvnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se tento zjištěný plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na obdívku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztráté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.

PSC

15	K	464571124	Pohoz z kameniva těženého hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	1 599,541	930,00	1 487 573,13	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

PP Pohoz dna nebo svahů jakéhokoli tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 125 mm

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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

PSC

W Opevnění svahu hráze

W 7484*1,0541*0,2 "plocha opevnění dle situace v půdorysu"koeficient pro svah 1:3*tl. vrstvy"

W -160 "použito ze sjezdu"

W Patka hráze

W 759*0,08 "délka*plocha patky z řezu"

W Opevnění ostrovů

W 3*91*0,388 "počet ostrovů s patkou*obvod*plocha patky v řezu"

W 1*118,79*1,02*0,1 "počet ostrovů s opevněním svahu*plocha z půdorysu"koeficient pro svah

W 1:4*tl.vrstvy"

W Součet

16	K	46457112R	Pohoz z kameniva těženého hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu bez dodávky materiálu	m3	160,000	720,00	115 200,00	
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	--

PP Pohoz z kameniva těženého hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu bez dodávky materiálu

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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

PSC

P Poznámka k položce:

W Materiál použit ze sjezdu

W 160 "objem - použit kamení ze sjezdu"

W Součet

D	998	Přesun hmot					1 700 456,80	
---	-----	-------------	--	--	--	--	--------------	--

17	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenitá	t	4 853,448	350,00	1 700 456,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------------	----------------

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenitá dopravní vzdálenost do 500 m

VP Vícepráce

0,00

K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.4 - Funkční objekty

KSO:

Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

IČ:

27720161

DIČ:

CZ27720161

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

487 523,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	487 523,49	21,00%	102 379,83
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

589 903,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.4 - Funkční objekty

Místo:

k.ú. České Vrbné

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš
Valečka

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

487 523,49

HSV - Práce a dodávky HSV

487 523,49

1 - Zemní práce	56 255,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 097,90
4 - Vodorovné konstrukce	35 775,00
8 - Trubní vedení	137 308,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 055,00
997 - Přesun sutě	37 929,54
998 - Přesun hmot	22 102,15
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 01 - Odbahněná rybníka Bažina

Soupis:

DIO.01.4 - Funkční objekty

Místo:

k.ú. České Vrbné

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš

Valečka

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							487 523,49	
D HSV Práce a dodávky HSV							487 523,49	
D 1 Zemní práce							56 255,40	
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	139,250	115,00	16 013,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopy pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pluků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití hravín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na avizé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		Překop pro manipulační objekt					
	VV		27,85*3 "plocha v podélném řezu*šířka"			83,550		
	VV		27,85*2*1 "svahování - plocha v podélném řezu*počet stran*průměrná odebraná tl."			56,700		
	VV		Součet			139,250		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	69,625	20,00	1 392,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopy pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pluků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití hravín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na avizé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		139,25*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			69,625		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,140	10,00	111,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení na dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze žulové cihelné nebo kamenné, z betonu prostého, prázdného, železobetonu i předzatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubky přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		139,25*0,08 "cel. objem*8%"			11,140		
	VV		Součet			11,140		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	278,500	42,00	11 697,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na nábýpí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání do nábýpí o 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li to 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 klonné vodorovné přemístění výkopku i kloněním úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nákladní neuklizený výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použít dovoz. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Přemístění zemin na mezideponii					
	VV		139,25 "celk. výkop"					
	VV		Přemístění zemin z deponie na zásep - z překopu hráze					
	VV		139,25 "objem z překopu hráze"					
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	139,250	50,00	6 962,50 CS ÚRS 2018 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loží nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od ložnice loží k těžišti druhé lože, nebo k těžišti hromady na vlně nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stromového terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
W			278,5 "přesun do 50m"		278,500		
W			-139,25 "odečet za první naložení v rámci položky 131201102"		-139,250		
W			Součet		139,250		
6	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	139,250	87,00	12 114,75 CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hrázce navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lica zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; tato rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.				
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	139,250	22,00	3 063,50 CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbytkového výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé sklady, 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 rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na 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 l(u), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologií. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí 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 Objem objektu. 8. Cenu 20-1101 nepoužít 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 výkopáče na povrch územi ještě dále přemísťuje ne hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypanými se rozumí horniny tří. 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 rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sytké se zrnem 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 noredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zejišťuje-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				
P			Poznámka k položce: Uložení na deponii				
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	98,000	50,00	4 900,00 CS ÚRS 2018 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavi (beran) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn sádkových a železných příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m mešoráčních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čišťení; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zezení 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 pláná vyrovnáním výškových rozdílů.				
W			14*7 "délka svahů"šířka"		98,000		
W			Součet		98,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				48 097,90
9	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,000	2 750,00	11 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP			Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
10	K	380316133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	4,633	3 800,00	17 605,40 CS ÚRS 2018 02
PP			Kompletní konstrukce čišťen odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyklého určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádu pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.				
W			2*1,8*0,8 "Základ pozerák - d*š*v"		2,880		
W			-1,2*1,1*0,5 "Odečet pozeráku - d*š*v"		-0,560		
W			2*0,5*0,775 "Čelo výtok - d*š*v"		0,775		
W			2,1*0,6*0,8 "Čelo výtok - d*š*v"		1,008		
W			0,3*0,3*1 "patka pro lávku - š*v*d"		0,090		
W			2*0,9*0,3 "čela na nátok - počet plocha v řezu*tl."		0,540		
W			Součet		4,633		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

11	K	380358231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	12,995	1 250,00	16 243,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
WV			2*(2+0,5)*0,775 "Čelo výtok - počet stran*(d+š)*v"		3,875			
WV			2*(2,1+0,6)*0,8 "Čelo výtok - počet stran*(d+š)*v"		4,320			
WV			2*2*0,9 "Čela nátok - počet*počet stran*plocha"		3,600			
WV			2*(0,3+0,3)*1 "Patka pro lávku - počet stran*(d+š)*v"		1,200			
WV			Součet		12,995			
12	K	380358232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	12,995	250,00	3 248,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
D	4		Vodorovné konstrukce				35 775,00	
13	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl. nad 200 do 250 mm	m2	12,000	740,00	8 880,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny nepočítají pro: a) těsnící nebo opravovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započítány náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
14	K	451571111	Lože pod dlažby ze šlátkopísku vrstva tl. do 100 mm	m2	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Lože pod dlažby ze šlátkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započítány i náklady na urovňování vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
15	K	452318510	Zejističovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,900	3 900,00	3 510,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zejističovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svalu mežračních kanálů s patkami nebo bez patek					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek					
WV			Práh vývaru		0,900			
WV			3*0,3*1 "šifka v řezu"tl."výška"		0,900			
WV			Součet		0,900			
16	K	465511127	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl. 200 mm	m2	9,000	725,00	6 525,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenem, dnem nebo omítkou s ošetřím, tl. kamene 200 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepočítají pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451-... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
WV			Před pozerákem					
WV			3*2 "d*š"		6,000			
WV			Za vývarem					
WV			1,5*2 "d*š"		3,000			
WV			Součet		9,000			
17	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 250 mm pro hydromeliorace	m2	12,000	1 315,00	15 780,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepočítají pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451-... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
WV			Vývar					
WV			4*3 "d*šifka v řezu"		12,000			
WV			Součet		12,000			
D	8		Trubní vedení				137 308,50	
18	K	871425231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN10 DN 500	m	14,000	5 500,00	77 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošnostního jednovrstvého, tloušťky třídy SN 10 DN 500					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tloušťky: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v neustálených podmínkách uložení, vysoké toplovní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) třída SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí 8-12 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením o dynamickými náklady, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením o dynamickými náklady s výškou krytí 0,5-12 m.					
WV			Manipulační objekt					
WV			14 "d"		14,000			
WV			Součet		14,000			
19	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	8,000			CS 2018 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdívek stok ve stěle se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdívek stok částí A 03 tohoto katalogu.					
VV		14*0,9*0,9 "d*s*v"				11,340	
VV		-(Pi*0,25*0,25*14) "odečet objem potrubí"				-2,749	
VV		Součet				8,591	
20	K 899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	25,200	1 200,00	30 240,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
P		Poznámka k položce: vč. odbednění					
VV		2*14*0,9 "počet stran*d*v"				25,200	
VV		Součet				25,200	
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					150 055,00
21	K 934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,700	2 300,00	6 210,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Přepedová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráků) š.150 mm, bez náletu, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
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 -5111 až -5116 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
VV		2*1,5*0,9 "počet stěn*v*s"				2,700	
VV		Součet				2,700	
22	K 936501111	Limnigrafická lať	m	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
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.					
23	K 95652003R	Přefabrikovaný požerák dvoudíložový 1200x1100mm pro potrubí PVC DN 500 vč. uzamykacího poklopu	bm	2,650	37 000,00	98 050,00	
PP		Přefabrikovaný požerák dvoudíložový 1200x1100mm pro potrubí PVC DN 500 vč. uzamykacího poklopu					
24	K 95652002R	Dřevěná lávka s konstrukcí z L profilů s jednostranným zábradlím	m2	3,750	6 500,00	24 375,00	
PP		Dřevěná lávka s konstrukcí z L profilů s jednostranným zábradlím					
VV		3,75*1 "d*s"				3,750	
VV		Součet				3,750	
25	K 966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	14,000	1 320,00	18 480,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod troubami propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami částí B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje částkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustků). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot					
P		Poznámka k položce: Odstranění stávajících potrubí					
D 997		Přesun sutě					37 929,54
26	K 997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	19,342	280,00	5 415,76	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
27	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	174,078	65,00	11 315,07	CS ÚRS 2018 02
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
P		Poznámka k položce: Celkem do 10km					
VV		19,342*9 "Přepočtené koeficientem množství"				174,078	
28	K 997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,342	5,00	96,71	CS ÚRS 2018 02
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
29	K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,800	1 200,00	10 560,00	CS ÚRS 2018 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvodňovaných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případečně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
P		Poznámka k položce: Hlavní konstrukce odstraňovaných objektů					
30	K 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 804	t	10,542	1 000,00	10 542,00	CS ÚRS 2018 02

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

pp Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 170 804

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skladby odpadu. 2. Uložení odpadu navržených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-6 Drcení stavebního odpadu z kategorie 800-6 Demolicí objekty.

P *Poznámka k položce:*
Odstranění potrubí a dalších částí po zbylých objektech

D 998 Přesun hmot

22 102,15

31 K 998321011 Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité

1

63,149

350.00

22 102,15 CS ÚRS 2018 02

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

VP Vícepráce

0,00

K'

0.00

K

0,00

K

0.00

K

0.03

K

0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina
Soupis: Soutěž

DIO.01.5 - Provizorní komunikace

KSO: k.ú. České Vrbné

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 18. 3. 2019

IČ: DIČ: IČ: 27720161 DIČ: CZ27720161

IČ: DIČ: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

3 405 013,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 405 013,16	21,00%	715 052,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 120 065,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 01 - Odbahnění rybníka Bažina
Soupis: Soutěž

DIO.01.5 - Provizorní komunikace

Místo: k.ú. České Vrbné
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj
Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 405 013,16

HSV - Práce a dodávky HSV

3 405 013,16

1 - Zemní práce	186 360,00
2 - Zakládání	1 893 660,00
5 - Komunikace pozemní	3 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	558 000,00
997 - Přesun sutě	14 515,78
998 - Přesun hmot	748 877,38
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

pp Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z lužních nesoudržných kamenitých

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odtěrané z hrdla, pro lůžku apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásevu jany a rýh pro podzemní vedení a zásevu pro podzemní vedení; foto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v roztělu stavu, b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštění na trvalé skládce, 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 rozřídění. 5. Ceny - 1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti ρ_r , c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologické. 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 částí A 03, případně cenovými normativy podle částí 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. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při výkopových vedeních podší hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí 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 rozumí takové horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypanými se rozumí takové horniny, u kterých podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestlačené úlomkovité horniny skalky a sypké se zrnem 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 nerudkovatelný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-11 Odpávký nebo prokápávký při pozemkových úpravách.

PSC	W	Vytvoření sjezdu							
	W	40*4 "plocha v řezu"šířka"				160,000			
	W	Součet				160,000			
7	M	58333698	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t		320,000	120,00		38 400,00 CS ÚRS 2018 02
PP			kamenivo těžené hrubé frakce 32/63						
	W		160*2 "Přepočtené koeficientem množství"			320,000			
8	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2		80,000	12,00		960,00 CS ÚRS 2018 02
P	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných pro jakýkoliv sklon, délkou a míru zhuštění svahu						
	P		Poznámka k položce: Hutnění boků sjezdu						
	W		40*2 "plocha v řezu"počet stran"			80,000			
PSC	W		Součet			80,000			
	W								
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2		1 800,000	3,00		5 400,00 CS ÚRS 2018 02
PP			Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice související plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	P		Poznámka k položce: Úprava terénu po odstranění panelů						
D		2	Zakládání						1 893 660,00
10	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 až do 6 m	m2		1 800,000	3,00		5 400,00 CS ÚRS 2018 02
PP			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						
	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 dobývání geotextilií, které se oceňují ve specifikaci. Ztrátové včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svahovou konstrukci.						
11	M	693112580	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2		2 070,000	18,00		37 260,00 CS ÚRS 2018 02
PP			geotextilie netkaná PP 300g/m2						
	W		1600*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			2 070,000			
12	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2		1 800,000	195,00		351 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dobývání silničních panelů; tato dobývka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Překopávací-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.						
	W		600*3 "délka"šířka"			1 800,000			
PSC	W		Součet			1 800,000			
	W								
13	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus		600,000	2 500,00		1 500 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP			panel silniční 300x100x21,5 cm						
	P		Poznámka k položce: 1/3 obrátovost - 1/3 z pořizovací ceny panelu						
	W		1800/3 "celk. plocha/plocha 1ks panelu"			600,000			
PSC	W		Součet			600,000			
	W								
D		5	Komunikace pozemní						3 600,00
14	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterákovisku ŠP tl 50 mm	m2		1 800,000	2,00		3 600,00 CS ÚRS 2018 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterákovisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm						
	P		Poznámka k položce: Vyrovnání okolních cest podkladním materiálem panelu						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						558 000,00
15	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2		108 000,000	4,00		432 000,00 CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PP	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebního				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
WV	Celkem 6 měsíců - 24 týdnů - 120 pracovních dní				
WV	120*3*100*3 "počet pracovních dní" "počet aplikací za den" "délka čistěného úseku" "šířka jednoho pruhu"	108 000,000			
WV	Součet	108 000,000			
16 K 938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	108 000,000	1,00	108 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
17 K 938909811	Odstanění nánosu na krajnicích II do 100 mm	m2	6 000,000	3,00	18 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
WV	Celkem 6 měsíců - 24 týdnů - 120 pracovních dní				
WV	120*1*100*0,5 "počet pracovních dní" "počet aplikací za den" "délka čistěného úseku" "šířka krajnice"	6 000,000			
WV	Součet	6 000,000			
D 997	Přesun suti				14 515,78
18 K 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	1 837,440	1,00	1 837,44 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, kamenný kámen).				
P	Poznámka k položce: Odpad z čištění komunikací				
19 K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	16 536,960	0,10	1 653,70 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další (započatý) 1 km přes 1 km				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, kamenný kámen).				
P	Poznámka k položce: Celkem do 10 km Odpad z čištění komunikací				
WV	1837,44*9 "Přepočtené koeficientem množství"	16 536,960			
20 K 997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 837,440	5,00	9 187,20 CS ÚRS 2018 02
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při kladení dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
P	Poznámka k položce: Odpad z čištění komunikací				
21 K 997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 837,440	1,00	1 837,44 CS ÚRS 2018 02
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen se doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-09 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
P	Poznámka k položce: Odpad z čištění komunikací				
D 998	Přesun hmot				
22 K 998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	3 214,000		
PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železobetonového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
P	Poznámka k položce: Dovaz + odvoz panelů - počítáno 2x				
WV	1807,033*2 "Přepočtené koeficientem množství"	3 214,000			
23 K 998226092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 2000 m	t	3 214,000		
PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železobetonového nebo předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m				
WV	1807,033*2 "Přepočtené koeficientem množství"	3 214,000			

VP

Vícepráce

0,00

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

K					0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:**DIO.02.1 - Odbahnění****KSO:**

Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:**Cena bez DPH****36 829 815,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 829 815,88	21,00%	7 734 261,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****44 564 077,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:**DIO.02.1 - Odbahnění****Místo:**

k.ú. České Vrbné

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady ze soupisu prací****36 829 815,88****HSV - Práce a dodávky HSV****36 829 815,88****1 - Zemní práce****36 829 815,88****VP - Vícepráce****0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:**DIO.02.1 - Odbahnění****Místo:**

k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 829 815,88	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				36 829 815,88	
D	1		Zemní práce				36 829 815,88	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 080,000	40,00	43 200,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehek; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehele, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrnými potrubími. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jehek nebo projekovaných studní: a) kopených; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obr. 821 až 828, b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zkládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimečně je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	10,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohlo-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
3	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	13 972,326	221,00	3 087 884,05	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstev nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnná technická zpráva str.3					
WV			46574,42*0,3 "30% z celkového množství"					
WV			Součet					
					13 972,326			
					13 972,326			
4	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	23 287,210	85,00	1 979 412,85	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstev nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnná technická zpráva str.3					
WV			46574,42*0,5 "50% z celkového množství"					
WV			Součet					
					23 287,210			
					23 287,210			
5	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	9 314,884	32,00	298 076,29	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstev nánosů 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 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			Výpočet viz příloha B. Souhrnná technická zpráva str.3					
WV			46574,42*0,2 "20% z celkového množství"					
WV			Součet					
					9 314,884			
					9 314,884			
6	K	181101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	931,488	10,00	9 314,88	CS ÚRS 2018 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svisté přemístění materiálu a stavební sítí z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, pralického, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisté přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV	46574,420*0,02 "celk. objem*2%"	931,488			
W	Součet	931,488			
7	K 162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	32 602,094	26,00 912 858,63 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovněním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosu 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 souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.				
VV	23267,21+9314,884 "do 60kPa+přes 60kPa"	32 602,094			
W	Součet	32 602,094			
8	K 162253102	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	13 972,326	287,50 4 017 043,73 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovněním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosu 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 souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.				
9	K 162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosu při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	97 806,282	30,00 2 934 188,46 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovněním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosu 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 souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.				
VV	32602,094*3 "Přepočtené koeficientem množství"	97 806,282			
10	K 162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosu při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	41 918,978	85,00 3 562 843,13 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovněním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosu 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 souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.				
VV	13972,326*3 "Přepočtené koeficientem množství"	41 918,978			
11	K 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	43 961,920	180,00 7 033 907,20 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, ovčák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do násypu o 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu k každému úseku zvlášť samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromady s ohledem na ustanovení pozni. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neploží, vylučuje-li projekt použití dovozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dočasnou materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
VV	46574,420-2612,5 "celk. odbahnění-dosyp ostrovů"	43 961,920			
W	Součet	43 961,920			
12	K 166101101	Přehození neulehlého výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	43 961,920	130,00 5 715 049,60 CS ÚRS 2018 02
PP	Přehození neulehlého výkopu z horniny tř. 1 až 4				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopu na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad. 2. Množství mřížových jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
P	Poznámka k položce: Přehození a nakypování sedimentů k nakládce				
13	K 167101102	Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43 961,920	50,00 2 198 096,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost nej do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, tj do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uveřejněná v hodn. a) kratší než 20 m nebo b) trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství mřížových jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
14	K 171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	46 574,420	
PP	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny ošetřené 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 výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodoteží a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny - 1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podáních katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují 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 (ρ), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologií. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neřídící sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obzyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužijte pro uložení výkopu nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek zležen a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch země ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny lit. 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 rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem 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, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0-7 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

P

Poznámka k položce:
Uložení na mezdeponii

15	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	177 559,000	5,00	897 795,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------------	------	------------	----------------

PP

Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlého terénu tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

P

Poznámka k položce:
Obsahuje modelaci rybníčních stok

WV

177559 "plocha dna"

WV

Součet

177 559,000

177 559,000

16	K	181301112	Rozprostření ornice tř vrstvy do 150 mm při přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	439 619,200	7,00	3 077 334,40	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------------	------	--------------	----------------

PP

Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tř. vrstvy přes 100 do 150 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spořeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.

P

Poznámka k položce:

WV

Rozprostření sedimentu na poli

WV

43961,92/0,1 "celkový objem/tř. vrstvy"

Součet

439 619,200

439 619,200

VP

Vícepráce

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 02 - Odbahnění rybníka Domin
Soupis:

DIO.02.2 - Technická a biologická rekultivace

KSO:
Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:
HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:
MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel:
MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 3. 2019

IČ:
DIČ:
IČ: 27720161
DIČ: CZ27720161

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

		2 329 902,26	
Cena bez DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 329 902,26	21,00%	489 279,47
DPH: základní snížená	0,00	15,00%	0,00
		v CZK 2 819 181,73	
Cena s DPH			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 02 - Odbahnění rybníka Domin
Soupis:

DIO.02.2 - Technická a biologická rekultivace

Místo: k.ú. České Vrbné
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj
Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019
Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka
Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

998 - Přesun hmot

VP - Vícepráce

Cena celkem [CZK]

2 329 902,26

2 329 902,26

2 307 556,38

22 345,88

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 02 - Odbahnění rybníka Domin
Soupis: DIO.02.2 - Technická a biologická rekultivace
Místo: k.ú. České Vrbné

Stavba:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

MVP - ing. Lukáš
Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:

DIO.02.3 - Oprava a opevnění břehů

KSO:

Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **8 216 551,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 216 551,12	21,00%	1 725 475,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **9 942 026,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:

DIO.02.3 - Oprava a opevnění břehů

Místo: k.ú. České Vrbné

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 216 551,12
HSV - Práce a dodávky HSV	8 216 551,12
1 - Zemní práce	4 908 016,87
4 - Vodotrubné konstrukce	1 985 734,80
998 - Přesun hmot	1 322 799,45
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

DIO.02.3 - Oprava a opevnění břehů

Místo: K.ú. České Vrbné

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj

Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka

Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 216 551,12	
D HSV Práce a dodávky HSV							8 216 551,12	
D 1 Zemní práce							4 908 016,87	
1	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	2 537,581	72,00	182 705,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skřevky s výjimkou skřevků nad povrchový-mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správců haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapálených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapálené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	W		3529-991,419 "objem nutný pro dosypání hrází-zemina z rýh pro patky"		2 537,581			
	W		Součet		2 537,581			
2	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	991,419	730,00	723 735,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení rýh pod vodou v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábožní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd., pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 horniny tř. 3 a 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro hloubení rýh při průměrné rychlosti vody do 1,5 m/sec, měřeno v proudící toce. 2. Ceny nelze použít pro hloubení rýh pod vodou ve vodotěsných projektovaných šířky dna do 5 m a hloubky vody do 300 mm v nejhlušším místě původního dna v daném profilu v době projektování; toto hloubení se oceňuje jako hloubení rýh, jam nebo šachet. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti do 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V ceně nejsou započteny náklady na rozpojení hornin tř. 5 až 7; tyto stavební práce se oceňují individuálně.					
	W		Výkopání pro plochu hráze					
	W		318*0,08 "délka" plocha patky z řezu"		25,440			
	W		Výkopání pro patku opevnění ostrovů					
	W		(118+130+92+180+158+145+109+74+103+137+107+205+80+86+125+112+119+106+78+62+95)*0,399		965,979			
	W		"(obvody)*plocha patky z řezu"		991,419			
	W		Součet		991,419			
3	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,127	10,00	761,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro vislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro vislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	W		2537,581*0,03 "celk. objem*3%		76,127			
	W		Součet		76,127			
4	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	8 175,855	287,50	2 350 658,31	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovněním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozejí tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v roztříděném stavu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka použita jako příplatek za ztláčení přesun zeminy a kameniva k ostrovům a hrázím					
	W		6141,5 "zaminá"		6 141,500			
	W		238,437+1635,918+160 "kamenivo"		2 034,355			
	W		Součet		8 175,855			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	991,419	85,00	84 270,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení výkopku na skládky. 4. Je-li na dopravní dle pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopok 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 neuvědoměného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-li se výkopok 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 sypání nejsou započteny náklady na dočasnou materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Naložení v rámci položky 127301401					
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 537,581	100,00	253 758,10	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypání do násypu o 171 20-1201 Uložení sypání 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 kaččím oseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 107 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. 5. Přemístění-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 speciální. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P Poznámka k položce:
Naložení v rámci položky 122201402

7	K	171103202	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílů do 50 %	m3	6 141,500	87,00	534 310,50 CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení netěsných sypání z horniny tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 10). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdutného lica zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 10-3102 Zřízení lícnicového jádra nebo šířky lícnicí vrstvy přes 1 do 3 m.				
W			Dosypání ostrovů - z odvodnělého sedimentu		2 812,500		
W			2612,6 "celk. objem dle PD"				
W			Dosypání hráze - ze zemníku		1 696,000		
W			(318+106)*4 "(délka hrází část opevňovaná+část neopevňovaná)*průměrná plocha dosypání"				
W			Dosypání břehu - ze zemníku		1 833,000		
W			(398+213)*3 "délka břehu*průměrná plocha dosypání"		6 141,500		
W			Součet				
8	K	182111111	Zpevnění svahu jutowou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	4 393,740	60,00	263 624,40 CS ÚRS 2018 02
PP			Zpevnění svahu jutowou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se stanoví v m2 zpevněné plochy svahu před zpevněním. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
W			Zpevnění svahu ostrovů		3 276,240		
W			(526+755+1014+118+506+293)*1,02 "(plocha opevňovaných svahů ostrovů z půdorysu)*koeficient pro svah 1:4"				
W			(145+131+205+74+112+78)*1,5 "založení rohože - obvod*délka založení pod patku+do svahu"		1 117,500		
W			Součet		4 393,740		
9	M	69311317	textilie jutařská 300g/m2	m2	4 833,114	30,00	144 993,42 CS ÚRS 2018 02
PP			textilie jutařská 300g/m2		4 833,114		
W			4393,74*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"				
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	7 385,971	50,00	369 298,55 CS ÚRS 2018 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
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 levic (barem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna a stěn sádkových a železných příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čišťení; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení 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 pláň vyrovnaním výškových rozdílů.				
W			Svah hráze		2 384,374		
W			2262*1,0541 "plocha opevnění dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:3"		3 438,366		
W			(1940+1320)*1,0541 "plocha dosypání bez opevnění dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:3"				
W			Opevnění ostrovů		1 326,000		
W			2*650*1,02 "počet*plocha ostrovů dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:4"		239,231		
W			234,54*1,02 "plocha opevnění dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:4"		7 385,971		
W			Součet				
D	4		Vodorovné konstrukce				1 985 734,80
11	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	238,437	730,00	174 059,01 CS ÚRS 2018 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
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 jemné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zafiltrovaného do podlaží, b) urovnění lica vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.				
W			2262*1,0541*0,1 "plocha opevnění dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:3"tl. vrstvy"		238,437		
W			Součet		238,437		
12	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	2 479,774	45,00	111 589,83 CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakékoliv aritmu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plošné plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevní konstrukci se takto zjišťuje plocha u cen -1111 až -1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelné, které byly i náklady na nezbytný technologický přírůstek geotextilií, lze odhadnout v pásu šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásu šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.				
W			Opevnění svahu hráze		2 384,374		
W			2262*1,0541 "plocha opevnění dle situace v půdorysu*koeficient pro svah 1:3"				
W			Založení		95,400		
W			318*0,30 "délka svahu v patě*délka založení"		2 479,774		
W			Součet				

Stayba®

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

VP Vícepráce[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:

DIO.02.4 - Funkční objekty

KSO:

Místo: k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

Zpracovatel:

MV projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 067 923,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 067 923,92	21,00%	224 264,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 292 187,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Objekt:

IO 02 - Odbahnění rybníka Domin

Soupis:

DIO.02.4 - Funkční objekty

Místo:

k.ú. České Vrbné

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeský kraj

Uchazeč:

HYDRO & KOV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	331 947,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	108 918,60
4 - Vodorovné konstrukce	15 471,95
8 - Trubní vedení	293 165,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 486,00
997 - Přesun sutě	80 083,42
998 - Přesun hmot	28 851,55
VP - Vícepráce	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

VV	Přemístění zemín na mezideponii				
VV	760,80 "celk. výkop"			760,800	
VV	Přemístění zemín z deponie na zásyp - z překopu hráze				
VV	335,8 "objem z překopu hráze"			335,800	
VV	Součet			1 096,600	
5	K 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	425,000	85,00 38 125,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady ze jízdy loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na nasyplu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nasyplu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto rovněž vodorovné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuloženého výkopu z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.				
VV	Přemístění zemín z deponie na zásyp - z tůň			425,000	
VV	425 "objem z tůň"			425,000	
VV	Součet			425,000	
6	K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	760,800	50,00 38 040,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od břehové čáry k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
VV	1096,600+425 "přesun do 50m + do 500m"			1 521,600	
VV	-760,8 "odečet za první naložení v rámci položky 131201102"			-760,800	
VV	Součet			760,800	
7	K 171103202	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílů do 50 %	m3	760,800	87,00 66 189,60 CS ÚRS 2018 02
PP	Uložení netlidičného sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3201 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hrázky navrhovány dle ČSN 73 6024 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lůva zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 10-3192 Zřízení těsnicího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.				
8	K 171201101	Uložení sypání do nasyplů nezhuťnutých	m3	760,800	22,00 16 737,60 CS ÚRS 2018 02
PP	Uložení sypání do nasyplů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoli hornin				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlutinu 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 výkopu, měřeného v rostlém stavu. b) uložení výkopu do nasyplů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro uložení sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozlišení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nasyplu, oceňovaných těmto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výselektu zkušební PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netlidičného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netlidičného sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objem objektu. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopu nebo armce při výkopových pracích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkop získán a to ani tehdy, jestliže se výkopem po vyhození z výkopuše na prvých území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odtělovými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny tří, skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zm. velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelané ilonikové horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zm. 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 nasyplů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkušební PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do nasyplů vyšší, oceň se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění nasyplů přetypním podtl. čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přebytečné části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách				
P	Poznámka k položce: Uložení do deponii				
9	K 182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	429,000	
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo nasyplu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu tvrdé (beton) šikvy do 3 m přerušujících svahů, pod jakoukoliv zpevněnou ploch, pod hlinišťovými, čtrnáctými apod., pro úpravu dna a stěn stávkových a železničních příkopů a pro úpravu dna šikvy do 1 m molárních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zonní práce pro objekty obor 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 pláňů vyznačením výškových rozhraní.				
VV	Tůň				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

WV	216+48+164 "plocha 1 + 2 + 3"		428,000		
W	Součet		428,000		
10. K	182201101 Svahování násypů	m2	233,800	50,00	11 690,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou účeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavie (terenu) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna o stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; tato 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 vyrovnaním výškových rozdílů.				
W	Domin-Nový Vrbenský				
W	24*7 "délka svahů*šířka"		168,000		
W	Domin-Bažina				
W	9,4*7 "délka svahů*šířka"		65,800		
W	Součet		233,800		
D 3	Svislé a kompletní konstrukce				108 918,60
11. K	358315114 Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	8,000	2 750,00	22 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu				
W	Domin-Nový Vrbenský				
W	4 "objem - stávající odstraňované objekty"		4,000		
W	Domin-Bažina				
W	4 "objem - stávající odstraňované objekty"		4,000		
W	Součet		8,000		
12. K	380316133 Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	8,347	3 800,00	31 718,60 CS ÚRS 2018 02
PP	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyklého určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.				
W	Domin-Nový Vrbenský				
W	2*1,8*0,8 "Základ požerák - d*š*v"		2,880		
W	-1,2*1,1*0,5 "Odečet požeráku - d*š*v"		-0,660		
W	1*0,5*0,5 "Čelo výtoku - d*š*v"		0,300		
W	1,1*0,6*0,8 "Čelo výtoku - d*š*v"		0,528		
W	2*1,85*0,3 "Čela nátok - počet*plocha*tl."		1,110		
W	Domin-Bažina				
W	0,85*0,8*0,8 "Základ požerák - d*š*v"		0,544		
W	-0,6*0,55*0,5 "Odečet požeráku - d*š*v"		-0,165		
W	1*0,5*0,6 "Čelo výtoku - d*š*v"		0,300		
W	1,1*0,6*0,8 "Čelo výtoku - d*š*v"		0,528		
W	2*4,85*0,3 "Čela nátok - počet*plocha*tl."		2,910		
W	2,0*0,3*0,8 "Patka pro lávku - š*v*d"		0,072		
W	Součet		8,347		
13. K	380356231 Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zařízení	m2	36,800	1 250,00	46 000,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch rovinných zařízení				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zařízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zařízení) a 380 35-6222 (odstranění).				
W	Domin-Nový Vrbenský				
W	2*(1+0,5)*0,6 "Čelo výtoku - počet stran*(d+š)*v"		1,800		
W	2*(1,1+0,6)*0,8 "Čelo výtoku - počet stran*(d+š)*v"		2,720		
W	2*2*1,85 "Čela nátok - počet*počet stran*plocha"		7,400		
W	Domin-Bažina				
W	2*(1+0,5)*0,6 "Čelo výtoku - počet stran*(d+š)*v"		1,800		
W	2*(1,1+0,6)*0,8 "Čelo výtoku - počet stran*(d+š)*v"		2,720		
W	2*2*4,85 "Čela nátok - počet*počet stran*plocha"		19,400		
W	2*(0,3+0,3)*0,8 "Patka pro lávku - počet stran*(d+š)*v"		0,960		
W	Součet		36,800		
14. K	380356232 Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	36,800	250,00	9 200,00 CS ÚRS 2018 02
PP	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch rovinných odstranění				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zařízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zařízení) a 380 35-6222 (odstranění).				
D 4	Vodorovné konstrukce				15 471,95
15. K	451571111 Lože pod dlažby ze štěrkopísků vrstva tl. do 100 mm	m2	18,310	120,00	2 197,20 CS ÚRS 2018 02
PP	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zařízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lícové vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.				
16. K	465511127 Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl. 200 mm	m2	18,310	725,00	13 274,75 CS ÚRS 2018 02
PP	Dlažba z lomového kamene lomácky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, dnem nebo omítkou s osetím, tl. kamene 200 mm				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdvho nízkožaluzové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 ... - - - Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
W	Domin-Nový Vrbenský				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

W	13,41 "plocha - vtok"	13,410			
W	1,1 "plocha - výtok"	1,100			
W	Domín-Bažina	2,700			
W	2,7 "plocha - vtok"	1,100			
W	1,1 "plocha - výtok"	18,310			
W	Součet				
D	8	Trubní vedení			293 165,00
17	K 871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 400	m	10,000	5 000,00
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošnostního jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 400			50 000,00 CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.			
W	Domín-Bažina	10,000			
W	10 "d"	10,000			
W	Součet	21,000		5 500,00	115 500,00 CS ÚRS 2018 02
18	K 871425231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 500	m	21,000	5 500,00
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošnostního jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 500			63 105,00 CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.			
W	Domín-Nový Vrbenský	21,000			
W	21 "d"	21,000			
W	Součet	42,000		3 500,00	63 105,00 CS ÚRS 2018 02
19	K 899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	18,030	3 500,00
PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37			64 560,00 CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štěle se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výpň za rubem cihelného zdíva stok část A 03 tohoto katalogu.			
W	Domín-Nový Vrbenský	17,010			
W	21*0,9*0,9 "d*š*v"	-4,123			
W	-(PI*0,25*0,25*21) "odečet objem potrubí"				
W	Domín-Bažina	6,400			
W	10*0,8*0,8 "d*š*v"	-1,257			
W	-(PI*0,2*0,2*10) "odečet objem potrubí"	18,030			
W	Součet				
20	K 899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	53,800	1 200,00
PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu			
P		Poznámka k položce: vč. obbednění			
W	Domín-Nový Vrbenský	37,800			
W	2*21*0,9 "počet stran*d*v"	16,000			
W	Domín-Bažina	53,800			
W	2*10*0,8 "počet stran*d*v"				
W	Součet				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			209 486,00
21	K 934956123	Hradítka z dubového dřeva II 40 mm	m2	4,320	2 300,00
PP		Přepaňová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délka požeráku) 8.150 mm, bez náteru, a požeráky kováním z dubového dřeva, II. 40 mm			9 936,00 CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -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 obšluhovacích lávek, b) u cen -3111 až -3222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí			
W	2*1,8*0,45 "počet stěn*v*š"	1,620			
W	2*1,5*0,9 "počet stěn*v*š"	2,700			
W	Součet	4,320			
22	K 936501111	Limnigrafická lat'	m	2,000	
PP		Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu			
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladu na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.			
W	2*1 "počet délka"	2,000			
W	Součet	2,000			
23	K 95652001R	Prefabrikovaný požerák dvoudíložový 600x550mm pro potrubí PVC DN 400 vč. uzamykacího poklopu	bm	2,300	
PP		Prefabrikovaný požerák dvoudíložový 600x550mm pro potrubí PVC DN 400 vč. uzamykacího poklopu			
W	Domín-Bažina	2,300			
W	2,3 "v"	2,300			
W	Součet	2,000			
24	K 95652003R	Prefabrikovaný požerák dvoudíložový 1200x1100mm pro potrubí PVC DN 500 vč. uzamykacího poklopu	bm	2,000	
PP		Prefabrikovaný požerák dvoudíložový 1200x1100mm pro potrubí PVC DN 500 vč. uzamykacího poklopu			
25	K 95652002R	Dřevěná lávka s konstrukcí z L profilu s jednostranným zábradlím	m2	1,500	6 500,00
PP		Dřevěná lávka s konstrukcí z L profilu s jednostranným zábradlím			9 750,00
W	Domín-Bažina	1,500			
W	2,5*0,6 "d*š"	1,500			
W	Součet				
26	K 966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	31,000	1 320,00
					40 920,00 CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PP	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod troubaní propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
P	Poznámka k položce: Odstranění stávajících potrubí				
W	Domín-Nový Vrbenský				
W	21 "d"			21,000	
W	Domín-Bažina				
W	10 "d"			10,000	
W	Součet			31,000	

D 997	Přesun sutě				80 083,42
27 K 997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	40,943	280,00	11 484,04 CS ÚRS 2018 02

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dražební kostky, lomový kámen).

28 K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	368,487	65,00	23 951,66 CS ÚRS 2018 02
----------------	--	---	---------	-------	--------------------------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dražební kostky, lomový kámen).

Poznámka k položce:
Celkem do 10km
40,943*9 'Přepočtené koeficientem množství'

368,487

29 K 997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,943	5,00	204,72 CS ÚRS 2018 02
----------------	--	---	--------	------	-----------------------

PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

30 K 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	23,343	1 000,00	23 343,00 CS ÚRS 2018 02
----------------	---	---	--------	----------	--------------------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

Poznámka k položce:
Odstranění potrubí a dalších částí po zbylých objektech

31 K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,600	1 200,00	21 120,00 CS ÚRS 2018 02
----------------	---	---	--------	----------	--------------------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

Poznámka k položce:
Hlavní konstrukce odstraňovaných objektů

D 998	Přesun hmot				28 851,55
-------	-------------	--	--	--	-----------

32 K 998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	82,433	350,00	28 851,55 CS ÚRS 2018 02
----------------	--	---	--------	--------	--------------------------

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

VP	Vicepráce				0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 02 - Odbahnění rybníka Domin
Soupis:

DIO.02.5 - Provizorní komunikace

KSO:
Místo: k.ú. České Vrbné

CC-CZ:
Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HYDRO & KOV s.r.o.

IČ: 27720161
DIČ: CZ27720161

Projektant:
MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MV projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 150 098,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 150 098,99	21,00%	1 081 520,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 231 619,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky
Objekt: IO 02 - Odbahnění rybníka Domin
Soupis:

DIO.02.5 - Provizorní komunikace

Místo: k.ú. České Vrbné
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeský kraj
Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Datum: 18. 3. 2019
Projektant: MVP - Ing. Lukáš Valečka
Zpracovatel: MV projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 150 098,99

HSV - Práce a dodávky HSV

5 150 098,99

1 - Zemní práce	266 760,00
2 - Zakládání	3 156 100,00
5 - Komunikace pozemní	6 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	558 000,00
997 - Přesun sutě	14 523,36
998 - Přesun hmot	1 148 715,63
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

P Č	Typ Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celku							5 150 098,99	
D	HSV		Práce a dávky HSV				5 150 098,99	
D	1		Zemní práce				266 760,00	
1	K	113107211	Odstanění jkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 000,000	3,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstanění podů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s řetěním na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k součtu cen:</i> 1. Pro volbu c. hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Čarujte-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7111 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze stérkopisků, šty, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7324 použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -717230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění diažeb uložených do betonového lože a diažeb z mozaikových do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými posilky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnané plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství soli získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť vyazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 922-1 Vodorovná doprava suť. 7. Ceny -714...-718...-724...-734... netze použít pro odstranění podkladů nebytu frézováním.					
P			<i>Poznámka k pře:</i> Odstanění podů vrstvy panelů přímo v rybníku					
2	K	113151111	Rozebrání zrných ploch ze silničních dílců	m2	3 000,000	59,00	177 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozebrání zrných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
PSC			<i>Poznámka k součtu cen:</i> 1. Ceny je urč pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.					
3	K	113311121	Odstanění textilií v komunikacích	m2	3 000,000	2,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstanění gmetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
PSC			<i>Poznámka k součtu cen:</i> 1. V cenách -1 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny náklady odstranění záspy buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.					
4	K	122201102	Odkopávky a okopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 1000 m3	m3	160,000	60,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odkopávky a okopávky nezapažené s přetvořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v tl. tl. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			<i>Poznámka k součtu cen:</i> 1. Odkopávky a okopávky v rubečních prostorech se oceňují podle čl. 3118 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a okopávky ve středích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutý objem výkopku; ostatní odkopávky a okopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmout podot. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
P			<i>Poznámka k pře:</i> Odstanění sly					
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaliny z horniny tl. 1 až 4	m3	160,000	85,00	13 600,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k součtu cen:</i> 1. Ceny nelze užít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171...0... Uložení sypaliny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaliny na skládky. 4. Je-li na dopravní se pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovné přemístění výkopku v kam úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 187 10-3. Nádání nouláženého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skl. vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyžaduje-li při použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaliny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Tyto oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k pře:</i> Naložení v rápočce 122201102 Přemístění kamna ze sjezdu na dosypání hráz					
6	K	171101121	Uložení sypu z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých	m3	160,000	20,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení sypu do násypů s rozptřením sypaliny ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých s uzavřením povrchu nasy hornin nesoudržných kamenitých					

Stayba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

Poznámka k souboru con:

Poznámka k souboru con:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odtěhované z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-110f lze použít i pro: a) rozprostření zbytků výkopu na místě po zásypu jím a rýh pro podzemní vedení a zřezání pro podzemní vedení; toto množství se účtí v m3 uloženého výkopku, měřeného v roslém stavu, b) uložení výkopku do náspyvů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštnutím na trvalé sládoky, do koryt vodotečí a do prokřehlých levnů. 4. Cenu 10-113f lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozložení. 5. Ceny -112f a -113f lze použít jen tehdy, jestliže objem nasypané, oceňované hmoty cementu, měřeny podle ustanovení čl. 357f Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Náspvy, jejichž součet objemů nepřesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnutí určenou projektem: a) pro ceny -110f až -1105f v % výsledku zhoušky PS, b) pro ceny -111f a -112f relativní útlak (q, c) pro ceny -112f a -113f stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neztěhání sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru con 171 uložení neztěhání sypaniny do hrází části A 30, případně cenovými normami podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo ležících částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru con 175 10-11 Objasy objektu. 8. Cenu 20-110f nepáží pro uložení výkopku nebo omítky při výkopkách pro podzemní vedení podél hrny výkopu, z něhž byl výkopek získán a se ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopné stěny na povrch zraje ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zrojem pevnosti jsou molekuly a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zrojem pevnosti je zrnitka je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spjehlými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství při velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamennými se rozumí nestěslné útokovité horniny sklní a splylé se zrnny přes 125 mm. Množství při velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlnitost při ukládání do náspyvů není vyšší než 2 % optickým vlnitostí dle zhoušky PS na nerovnakou povrchu materiálu. Jde o vlnitost při ukládání sypaniny do náspyvů vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zaujímá-li se předepsané zhuštnutí náspvy přespáním podle čl. 120 CEN 73 3050, oceňují se odstranění přespáné části cenami 122. 0-7f Odlopné ceny pro praktický při pozemkových úpravách

		Vytvoření sjezdu 40*4 "plocha v řezu"šířka" Součet		160,000 160,000			
7	M	59333698	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	320,000	120,00	38 400,00 CS ÚRS 2018 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63		320,000		
	VV		160*2 "Přepočtené koeficientem množství"		80,000	12,00	960,00 CS ÚRS 2018 02
8	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2			
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu				
	P		Poznámka k položce: Hutnění boků sjezdu		80,000		
	VV		40*2 "plocha v řezu"počet stran"		80,000		
	VV		Součet				
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tl 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	3,00	9 000,00 CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemina tl. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnění nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnění terénu při základání trávníků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tl. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	P		Poznámka k položce: Úprava terénu po odstranění panelů				
	D	2	Zakládání				3 156 100,00
10	K	213411112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 000,000	3,00	9 000,00 CS ÚRS 2018 02
	PP		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				
	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 přesahu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, které se oceňují ve specifikaci. Zlatné včetně přesahu lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na vislou konstrukci.				
11	M	693112580	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	3 450,000	18,00	62 100,00 CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2		3 450,000		
	VV		3000*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"				
12	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	3 000,000	195,00	585 000,00 CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při základání objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů: tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předpřiploží-li projekt přinechat tento materiál jako trvalo zabudovaný i po založení objektu. oceňuje se tato dodávka bez obrátovosti.				
	VV		1000*3 "délka"šířka"		3 000,000		
	VV		Součet		3 000,000		
13	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	1 000,000		
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm				
	P		Poznámka k položce: 1/3 obrátovost - 1/3 z polizovací ceny panelu:		1 000,000		
	VV		3000/3 "celk. plocha/plocha 1ks panelu"		1 000,000		
	VV		Součet				
	D	5	Komunikace pozemní				
14	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 50 mm	m2	3 000,000		
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vložení a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm				
	P		Poznámka k položce: Vyrovnání okolních cest podkladním materiálem panelů				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				558 000,00
15	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	108 000,000	4,00	432 000,00 CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt opatření pro regeneraci stanovišť předmětů ochrany v přírodní rezervaci Vrbenské rybníky

PP	Čištění vozovek spachovaním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nové zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV	Celkem 6 měsíců - 24 týdnů - 120 pracovních dní					
VV	120*3*100*3 "počet pracovních dní" * počet aplikací za den * délka čistěného úseku * šířka jednoho pruhu"	108 000,000				
VV	Součet	108 000,000				
16 K 938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	108 000,000	1,00	108 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nové zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
17 K 938909811	Odstanění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	6 000,000	3,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV	Celkem 6 měsíců - 24 týdnů - 120 pracovních dní					
VV	120*1*100*0,5 "počet pracovních dní" * počet aplikací za den * délka čistěného úseku * šířka krajnice"	6 000,000				
VV	Součet	6 000,000				
D 997	Přesun sutě				14 523,36	
18 K 997221551	Vodorovná doprava suti za sypkých materiálů do 1 km	t	1 838,400	1,00	1 838,40	CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odpad z čištění komunikací					
19 K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16 545,600	0,10	1 654,56	CS ÚRS 2018 02
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
P	<i>Poznámka k položce:</i> Celkem do 10 km					
VV	Odpad z čištění komunikací					
	1838,4*9 "Přepočtené koeficientem množství"	16 545,600				
20 K 997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 838,400	5,00	9 192,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odpad z čištění komunikací					
21 K 997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 838,400	1,00	1 838,40	CS ÚRS 2018 02
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odpad z čištění komunikací					
D 998	Přesun hmot				1 148 715,63	
22 K 998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	4 930,110	230,00	1 133 925,30	CS ÚRS 2018 02
PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
P	<i>Poznámka k položce:</i> Dovoz + odvoz pancle - počítáno 2x					
VV	2465,055*2 "Přepočtené koeficientem množství"	4 930,110				
23 K 998226092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 2000 m	t	4 930,110	3,00	14 790,33	CS ÚRS 2018 02
PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
VV	2465,055*2 "Přepočtené koeficientem množství"	4 930,110				

VP

Vícepráce

0,00

0,00