

Smlouva o dílo č. 2019-3318

Obnova vodní nádrže Černý potok

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 000 00 205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. ALX 256
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Ing. Petrem Králem, ředitelem
Osoby zastupující
ve věcech ostatních: [REDAKCE]
ve věcech technických: [REDAKCE]
ID datové schránky: bjds93z

a

Zhotovitel:

Název: **Stavby rybníků s.r.o.**
Sídlo: Nerudova 34, 258 01 Vlašim
IČO: 02951746
DIČ: CZ02951746
Zápis v obchodním rejstříku: C225278
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Ing. Martinem Suchoparem, jednatelem
Osoby zastupující
ve věcech smluvních: Ing. Martin Suchopar, jednatel
ve věcech technických: [REDAKCE]
ID datové schránky: yq95i2

dále společně „smluvní strany“ a jednotlivě „strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Obnova vodní nádrže Černý potok“ - č.j. VLS-NAK-2019-2518-1900.

Číslo akce objednatele: 2/2019/307

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

„Objednatel“ se rozumí zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitelem“ se rozumí dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„**Poddodavatelem**“ se rozumí osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva.

„**Položkovým rozpočtem**“ se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

„**Projektovou dokumentací**“ se rozumí dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně - technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

„**Stavenišťem**“ se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání a převzetí staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

„**Předáním a převzetím staveniště**“ se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště.

„**Dnem předání a převzetí staveniště**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.

„**Zahájením stavebních prací**“ se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem.

„**Dokončením stavebních prací**“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení 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 apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

„**Předáním a převzetím díla**“ se rozumí úplné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů podle výše uvedené projektové dokumentace, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

„**Dnem předání a převzetí díla**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí stavby.

„**Počátkem běhu záruční lhůty**“ se rozumí den následující po odstranění všech vad a nedodělků a převzetí díla doložené podepsaným předávacím protokolem.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s celkovou rekonstrukcí nádrže Černý potok. Stavební práce spočívají v rekonstrukci hráze, výpustného zařízení, nátoku a vyčištění zátopové plochy a vyčištění a obnova obtokové stoky. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Obnova vodní nádrže Černý potok“ zpracované Ing. Františkem Sedláčkem. Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou projektovou dokumentací a platnými technickými normami.

3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušnou projektovou dokumentaci.
5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla nejpozději do 30. 10. 2021.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 30 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv, ovšem **samotné zahájení prací proběhne na výzvu zadavatele, přičemž zadavatel učiní tuto výzvu v první polovině roku 2020.**
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla prodlouží o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
8. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
11. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.

12. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Místem plnění jsou pozemky KN parc. č.: 136, 90, 127 a 128 v k.ú. Arnoštov u Českého Krumlova, obec Boletice, kraj Jihočeský. Pozemky spravuje organizační jednotka dodavatele - Divize Horní Planá.

V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 2 této smlouvy je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis stavebních prací, dodávek a služeb oceněný zhotovitelem v jeho nabídce jako cena maximální a platná po celou dobu platnosti smlouvy a činí:
- | | |
|---|-----------------|
| bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) | 4.122.035,59 Kč |
| (slovy: Čtyřimilionystodvacetdvatisířicetpět korun českých a padesátdevět haléřů) | |
| z toho DPH | 865.627,47 Kč |
| celkem s DPH | 4.987.663,06 Kč |
2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
- veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - veškeré náklady na zařízení staveniště,
 - veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
 - veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
 - veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doložení výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 2 smlouvy. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě projektové dokumentace a prohlídky na místě stavby tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.

2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků.
3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezávilil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.
3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.
6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy, dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí každá faktura obsahovat název projektu: „Obnova vodní nádrže Černý potok“ a registrační číslo projektu: „CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_108/0008871“.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.

9. Z každé dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10% fakturované hodnoty bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Divize Horní Planá
Jiráskova 150
382 26 Horní Planá

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou fakturační adresu (např. do sídla objednatele) zavazuje se, že uhradí všechny škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.

Na vystavených fakturách musí být uvedena následující adresa:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5, Dejvice
160 00 Praha 6
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 36 měsíců. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelům v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.

5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušné projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.
6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost objednatelem předané příslušné projektové dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamací“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat v souladu s následujícími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,

- e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
- f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci respektive zhotovitelem podané nabídce, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na zhotovitele a další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných poddodavatelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.

9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěnou projektovou dokumentaci. Za správnost a úplnost příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.
11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytyčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z poddodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
13. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní

činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.

3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí objednatel. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, písemně vyzvat objednatele k provedení kontroly takových částí, a to minimálně 3 pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu

zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
 - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
 - kopie stavebních deníků,
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
 - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
 - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
 - a) předmět díla objednatelem převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
 - b) objednatelem může být předmět díla převzat i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby poběží záruční doba;
 - c) objednatelem nebude předmět díla převzat, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.

8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit škodu v plné výši, kterou způsobí při realizaci díla.
4. Škodu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5%. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele.

XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, včetně prostorů zařízení stanoviště. Odpovídá rovněž za bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.

XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu

souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.

3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

XVI. ZKOUŠKY

Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
 - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
 - nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště,
 - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
 - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
 - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
 - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
 - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
 - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,

- provádění díla jinými poddodavateli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
 - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně,
 - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
 - nedodržení ujednání o záruce,
 - v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nesplňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.) dle zadávací dokumentace.
5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
- a) Není-li dílo dokončeno:
- zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
 - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
 - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
- b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
- smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XVIII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu provedení.

3. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární (odpovědní) zástupci, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních (odpovědných) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, e-mailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
4. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
5. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
 - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) této smlouvy nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,

- g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevzme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
 3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
 4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 Občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
 5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
 6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na niž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
 7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.

4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.
7. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Projektová dokumentace (jen na CD)
Příloha č. 2 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet) (též na CD)
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
10. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Obnova vodní nádrže Černý potok**“ - č. j. *VLS-NAK-2019-2518-1900*, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
11. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

09.10.2019

30.9.2019

V Praze dne

Ve Vlašimi dne

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Ing. Petr Král
ředitel

.....
Stavby rybníků s.r.o.

Ing. Martin Suchopar
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 272-8

Stavba: Obnova vodní nádrže Černý potok

KSO: 833 11

Místo: Nádrž Černý potok

CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242

Datum: 22.08.2018

CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází 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

Cena bez DPH

4 122 035,59

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 122 035,59	865 627,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 987 663,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 272-8

Stavba: Obnova vodní nádrže Černý potok

Místo: Nádrž Černý potok

Datum: 22.08.2018

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 122 035,59	4 987 663,06	
SO 01	Obtokové koryto	1 631 195,93	1 973 747,08	STA
SO 02	Napouštěcí objekt	138 295,58	167 337,65	STA
SO 03	Zátopa	468 640,77	567 055,33	STA
SO 04	Hráz	910 231,11	1 101 379,64	STA
SO 05	Výpust'	316 438,21	382 890,23	STA
SO 06	Odpadní stoka	39 008,03	47 199,72	STA
SO 07	Potravní prvek pro perlorodku	63 803,67	77 202,44	STA
SO 08	Bezpečnostní přeliv	420 822,29	509 194,97	STA
SO 09	Vedlejší a ostatní náklady	133 600,00	161 656,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 01 - Obtokové koryto

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 631 195,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 631 195,93	21,00%	342 551,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 973 747,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 01 - Obtokové koryto

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 631 195,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 631 195,93

1 - Zemní práce

564 782,42

4 - Vodorovné konstrukce

817 959,70

998 - Přesun hmot

248 453,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 01 - Obtokové koryto

Místo: Nádrž Černý potok

Datum: 22.08.2018

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 631 195,93

D HSV Práce a dodávky HSV

1 631 195,93

D 1 Zemní práce

564 782,42

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,250	27,60	1 386,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV 7,5*335"výkres D.1"

2 512,500

VV 0,02*2512,5"2% z celku"

50,250

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	50,250	18,90	949,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	203,00	2 030,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	30,000	379,00	11 370,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	607,00	1 214,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
6	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 778,967	57,30	159 234,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
			3,526*0,6*31"průměrná plocha x vzdálenost před řezem I - výkres D.1,D.6"			65,584		
			8,311/2*26" průměrná plocha (3,526+4,785) x vzdálenost mezi řezy I a II"			108,043		
			10,742/2*20" průměrná plocha (4,785+5,957) x vzdálenost mezi řezy II a III"			107,420		
			12,761/2*16" průměrná plocha (5,957+6,804) x vzdálenost mezi řezy III a IV"			102,088		
			18,832/2*23,37" průměrná plocha (6,804+12,028) x vzdálenost mezi řezy IV a 1"			220,052		
			20,692/2*19,89" průměrná plocha (12,028+8,664) x vzdálenost mezi řezy 1 a 2"			205,782		
			17,896/2*26,72" průměrná plocha (8,664+9,232) x vzdálenost mezi řezy 2 a 3"			239,091		
			17,910/2*22,16" průměrná plocha (9,232+8,678) x vzdálenost mezi řezy 3 a 4"			198,443		
			16,033/2*21,10" průměrná plocha (8,678+7,355) x vzdálenost mezi řezy 4 a 5"			169,148		
			14,975/2*20,70" průměrná plocha (7,355+7,620) x vzdálenost mezi řezy 5 a 6"			154,991		
			15,353/2*20,62" průměrná plocha (7,620+7,733) x vzdálenost mezi řezy 6 a 7"			158,289		
			13,627/2*20,64" průměrná plocha (7,733+5,894) x vzdálenost mezi řezy 7 a 8"			140,631		
			8,841/2*21,31" průměrná plocha (5,894+2,947) x vzdálenost mezi řezy 8 a 9"			94,201		
			2,947*0,6*45,90"průměrná plocha x vzdálenost za řezem 9"			81,160		
			Mezisoučet			2 044,923		
			0,586262*66"výkop pro opevnění koryta typ A , výkres D.7"			38,693		
			1,073544*93"výkop pro opevnění koryta B"			99,840		
			4,364466*109"výkop pro opevnění koryta typ C"			475,727		
			5,989214*20"výkop pro opevnění koryta typ D"			119,784		
			Součet			2 778,967		
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	555,793	15,10	8 392,47	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
VV			2778,967*0,2"20% z celku"			555,793		
8	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	55,60	556,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
9	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	30,000	210,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
10	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1,460	48,90	71,39	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	WV		1,460"převoz do SO 08"		1,460			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 777,507	109,00	302 748,26	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	WV		2778,967 "hloubení - vše přesunout na pozemky investora"		2 778,967			
	WV		-1,460"převoz do SO 08"		-1,460			
	WV		Součet		2 777,507			
13	K	181411.131M	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	681,500	3,87	2 637,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		VV	(66*4,7)+(47*7,9)"plochy z výkresu D.1, D.7"		681,500			
14	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	10,223		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	681,5*0,015*0,015kg/m2"		10,223			
15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	6 392,514	3,68	23 524,45	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
		VV	2,5*335"dno, výkres D.1, D.4"		837,500			
		VV	2777,507/0,5"úprava plochy na pozemku investora"		5 555,014			
		VV	Součet		6 392,514			
16	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 490,000	29,50	43 955,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
		VV	758+732"plochy z PC - výkres D.1"		1 490,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				817 959,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	734,044	925,00	678 990,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		0,586262*66"výkop pro opevnění koryta typ A , výkres D.1,D.6,D.7"			38,693			
	VV		1,073544*93"výkop pro opevnění koryta B"			99,840			
	VV		4,364466*109"výkop pro opevnění koryta typ C"			475,727			
	VV		5,989214*20"výkop pro opevnění koryta typ D"			119,784			
	VV		Součet			734,044			
18	K	462511.169M	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	1 544,100	90,00	138 969,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		1,85*66"výkop pro opevnění koryta typ A , výkres D.1,D.6,D.7"			122,100			
	VV		3,5*93"výkop pro opevnění koryta typ B"			325,500			
	VV		8,5*109"výkop pro opevnění koryta typ C"			926,500			
	VV		8,5*20"výkop pro opevnění koryta typ D"			170,000			
	VV		Součet			1 544,100			
	D	998	Přesun hmot				248 453,81		
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 372,673	181,00	248 453,81	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 02 - Napouštěcí objekt

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

IČ:

DIČ:

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

138 295,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 295,58	21,00%	29 042,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

167 337,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 02 - Napouštěcí objekt

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

138 295,58

HSV - Práce a dodávky HSV

59 112,52

1 - Zemní práce

10 689,25

4 - Vodorovné konstrukce

29 926,52

8 - Trubní vedení

9 056,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 436,40

998 - Přesun hmot

8 004,00

PSV - Práce a dodávky PSV

79 183,06

762 - Konstrukce tesařské

41 145,24

767 - Konstrukce zámečnické

38 037,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 02 - Napouštěcí objekt

Místo: Nádrž Černý potok

Datum: 22.08.2018

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

138 295,58

D HSV Práce a dodávky HSV 59 112,52

D 1 Zemní práce 10 689,25

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,063	174,00	5 056,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 5*7,5*0,5"výkop pod kámen - výkres D.1,D.8,D.9" 18,750

VV 2,5*7,5*0,55"výkop pod dlažbu (0,85+0,25)/2=0,55" 10,313

VV Součet 29,063

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,813	15,10	87,78	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV		29,063*0,2"20% z celku"		5,813	
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	5,040	263,00	1 325,52	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV		0,9*8*0,7"šxdxprůměrná hloubka, výkop pro napouštěcí potrubí - výkres D.1, D.8, D.9"		5,040	
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m ³	1,008	16,90	17,04	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

5,040*0,2"20% z celku"

1,008

5	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	30,474	109,00	3 321,67	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

29,063+5,040-1,089-1,595-0,945"hloubení - vše přesunout na pozemky investora"

30,474

6	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m3	1,089	29,70	32,34	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

0,9*1,209906"šxprůměrná plocha, zásyp pro napouštěcí potrubí - výkres D.1, D.8, D.9"

1,089

7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,595	245,00	390,78	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

0,9*8*0,3"šxdxprůměrná hloubka, výkop pro napouštěcí potrubí - výkres D.1, D.8, D.9"

2,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-0,15*0,15*3,14*8"potrubí"			-0,565			
	VV		Součet			1,595			
8	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	1,595	146,00	232,87	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>						
9	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	60,948	3,68	224,29	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		30,474/0,5"úprava plochy na pozemku investora, výkres D.1,D.8, D.9"		60,948				
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 926,52		
10	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	0,945	327,00	309,02	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>						
	VV		0,1*0,9*10,5"lože pod potrubí, výkres D.1, D.8, D.9"		0,945				
11	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	18,750	930,00	17 437,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.</p>						
	VV		5*7,5*0,5"kámen - výkres D.1,D.8,D.9"		18,750				
12	K	462511.169M	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líce záhozu	m2	37,500	90,00	3 375,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		5*7,5"kámen - výkres D.1,D.8,D.9"		37,500				
13	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300	m2	15,000	587,00	8 805,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny neplatí 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 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.						
	VV		2*7,5"dlažba - výkres D.1,D.8,D.9"		15,000				
	D	8	Trubní vedení				9 056,35		
14	K	871370.420M	Montáž kanalizačního potrubí plnožebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	10,500	89,30	937,65		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
15	M	286147.300M	trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) z PP vnitřní průměr 300mm, SN16 dl. 5m	kus	1,000	3 690,30	3 690,30		
16	M	286147.310M	trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) z PP vnitřní průměr 300mm, SN16 dl. 6m	kus	1,000	4 428,40	4 428,40		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 436,40		
17	K	934956.124M	Hradicí fošna z dubového dřeva tl 50 mm	m2	1,080	1 330,00	1 436,40		
	VV		0,24*4,5"hradící fošna, výkres D.1, D8, D.9"		1,080				
	D	998	Přesun hmot				8 004,00		
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	44,221	181,00	8 004,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				79 183,06		
	D	762	Konstrukce tesařské				41 145,24		
19	K	762713.150M	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 450 do 600 cm2 Montáž pomocí vysokopevnostních závitových tyčí s povrchovou úpravou	m	23,400	232,00	5 428,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5+7,5+2,5+2,5"výkres D.1, D.8, D.9"		20,000			
	VV		0,85*4		3,400			
	VV		Součet		23,400			
20	M	605561.020M	<i>rezivo dubové susené tl. 250 mm</i> 1) Dřevěný stabilizační práh délka 7500 mm s provázáním do břehu z dubových trámů 250x250 mm s vyfrézovanou drážkou š.50 mm, hloubky 50 mm pro osazení případné hradící fošny 2) Dřevěný stabilizační práh délka 7500 mm s provázáním do břehu z dubových trámů 250x250 mm 3) Dřevěný stabilizační práh délka 2500 mm s provázáním do břehu z dubových trámů 250x250 mm 4) Dřevěný stabilizační práh délka 2500 mm s provázáním do břehu z dubových trámů 250x250 mm 5) 4 ks Dřevěný stabilizační práh délka 850 mm s provázáním do břehu z dubových	m3	1,464	13 801,70	20 205,69	
	VV		0,25*0,25*7,5"výkres D.1, D.8, D.9"		0,469			
	VV		0,25*0,25*7,5"trám s vyfrézovanou drážkou š.50 mm, hl. 50 mm"		0,469			
	VV		0,25*0,25*2,5*2		0,313			
	VV		0,25*0,25*0,85*4		0,213			
	VV		Součet		1,464			
21	K	762895.000M	Spojovací prostředky pro montáž dřevěných prvků Montáž pomocí vysokopevnostních závitových tyčí s povrchovou úpravou	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
22	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,735	967,00	710,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

38 037,82

23	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	47,779	23,90	1 141,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		1,4*0,6"plocha nátokového čela, výkres D.1, D.8, D.9"		0,840			
	VV		1,2*0,84"20% na prořez, váha 1m ² - 94,8/2=47,4"		1,008			
	VV		1,008*47,4		47,779			
24	M	137566.200M	potrubí a s jemnými česlemi světlosti 30 mm a s drážkami pro uzavření nátoků nerezové plechy - válcované za studena (ZSV) ČSN EN ISO 9445-2_6,0 x 1000 x 2000 mm	t	0,048	767 927,10	36 860,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 94,80 kg/kus plech nerezový 6,0 x 1000 x 2000 mm					
	VV		1,4*0,6"plocha nátokového čela, výkres D.1, D.8, D.9"		0,840			
	VV		1,2*0,84"20% na prořez, váha 1m2 - 94,8/2=47,4"		1,008			
	VV		1,008*47,4/1000		0,048			
25	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	708,00	35,40	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 03 - Zátopa

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

468 640,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 640,77	21,00%	98 414,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

567 055,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 03 - Zátopa

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

468 640,77

HSV - Práce a dodávky HSV

468 640,77

1 - Zemní práce

468 640,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 03 - Zátopa

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

468 640,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

468 640,77

D 1

Zemní práce

468 640,77

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	210,600	27,60	5 812,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

0,018*11700*1,8% z celku - výkres D.1"

210,600

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	210,600	18,90	3 980,34	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	203,00	6 090,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	379,00	7 580,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	607,00	1 214,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
6	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 507,908	57,30	201 003,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
VV			3507,908*0,2"20% z celku"			701,582		
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 500,000	25,20	37 800,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV			1500"zemina bude uložena do vyznačeného prostoru dle situace, výkres D.1"			1 500,000		
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	55,60	1 668,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
10	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	210,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>								
11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 071,427	48,30	51 749,92	CS ÚRS 2017 01

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1051,034"do hráze SO 04"			1 051,034		
VV			25,261-4,868"zemina pro zásyp mezi hrází a korytem SO 04"			20,393		
VV			Součet			1 071,427		
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	936,481	109,00	102 076,43	CS ÚRS 2017 01

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			3507,908 "hloubení - vše přesunout na pozemky investora"			3 507,908		
VV			-1051,034"do hráze SO 04"			-1 051,034		
VV			-20,393"zemina pro zásyp mezi hrází a korytem SO 04"			-20,393		
VV			-1500"zemina bude uložena do vyznačeného prostoru dle situace, výkres D.1"			-1 500,000		
VV			Součet			936,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 500,000	14,40	21 600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

1500"zemina bude uložena do vyznačeného prostoru dle situace, výkres D.1"

1 500,000

15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 372,962	3,68	12 412,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i></p>					
PSC								
	VV		936,481/0,5"úprava plochy na pozemku investora - výkres D.1, D.2,D.3"			1 872,962		
	VV		1500"zemina bude uložena do vyznačeného prostoru dle situace, výkres D.1"			1 500,000		
	VV		Součet			3 372,962		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 04 - Hráz

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

Zadavatel:
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Uchazeč:
Stavby rybníků s.r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

IČ:
DIČ:

IČ: 02951746
DIČ: CZ02951746

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **910 231,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	910 231,11	21,00%	191 148,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 101 379,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 04 - Hráz

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:



Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

910 231,11

HSV - Práce a dodávky HSV

910 231,11

1 - Zemní práce

237 226,72

4 - Vodorovné konstrukce

424 764,16

998 - Přesun hmot

248 240,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 04 - Hráz

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

910 231,11

D HSV Práce a dodávky HSV 910 231,11

D 1 Zemní práce 237 226,72

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	22,047	27,60	608,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV 1791,10+(4*346,39)+1232,71"výkres D.1" 4 409,370
 VV 0,005*4409,370*0,5% z celku" 22,047

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	22,047	18,90	416,69	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</p>					
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	379,00	2 274,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	607,00	2 428,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
6	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	393,00	1 572,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
7	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m3	1 051,034	29,70	31 215,71	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV			2,980*0,6*3,42"průměrná plocha x vzdálenost před řezem 3 - výkres D.1,D.3, D.4, D.5"			6,115		
VV			7,862/2*23,83" průměrná plocha (2,980+4,882) x vzdálenost mezi řezy 3 a 2"			93,676		
VV			13,785/2*25,52" průměrná plocha (4,882+8,903) x vzdálenost mezi řezy 2 a 1"			175,897		
VV			17,047/2*37,23" průměrná plocha (8,903+8,144) x vzdálenost mezi řezy 1 a I"			317,330		
VV			15,530/2*15" průměrná plocha (8,144+7,386) x vzdálenost mezi řezy I a II"			116,475		
VV			13,284/2*15" průměrná plocha (7,386+5,898) x vzdálenost mezi řezy II a III"			99,630		
VV			9,006/2*15" průměrná plocha (5,898+3,108) x vzdálenost mezi řezy III a IV"			67,545		
VV			17,935/2*6,39" průměrná plocha (3,108+14,827) x vzdálenost mezi řezy IV a 1"			57,302		
VV			22,359/2*23,25" průměrná plocha (14,827+7,532) x vzdálenost mezi řezy 1 a 2"			259,923		
VV			12,212/2*23,35" průměrná plocha (7,532+4,680) x vzdálenost mezi řezy 2 a 3"			142,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,926/2*22,030" průměrná plocha (4,680+1,246) x vzdálenost mezi řezy 3 a 4"		65,275			
	VV		2,651/2*21,030" průměrná plocha (1,246+1,405) x vzdálenost mezi řezy 4 a 5"		27,875			
	VV		2,931/2*20,690" průměrná plocha (1,405+1,526) x vzdálenost mezi řezy 5 a 6"		30,321			
	VV		4,648/2*20,620" průměrná plocha (1,526+3,122) x vzdálenost mezi řezy 6 a 7"		47,921			
	VV		3,581/2*20,660" průměrná plocha (3,122+0,459) x vzdálenost mezi řezy 7 a 8"		36,992			
	VV		5,927/2*21,440" průměrná plocha (0,459+5,468) x vzdálenost mezi řezy 8 a 9"		63,537			
	VV		5,468*0,6*31,93" průměrná plocha x vzdálenost za řezem 9"		104,756			
	VV		Mezisoučet		1 713,145			
	VV		-0,014*0,6*3,42" průměrná plocha x vzdálenost před řezem 3"		-0,029			
	VV		-0,014/2*23,83" průměrná plocha (0,014+0,000) x vzdálenost mezi řezy 3 a 2"		-0,167			
	VV		-0,008/2*37,23" průměrná plocha (0,000+0,008) x vzdálenost mezi řezy 1 a I"		-0,149			
	VV		-0,008/2*15" průměrná plocha (0,008+0,000) x vzdálenost mezi řezy I a II"		-0,060			
	VV		-0,260/2*15" průměrná plocha (0,000+0,026) x vzdálenost mezi řezy II a III"		-1,950			
	VV		-0,419/2*15" průměrná plocha (0,026+0,159) x vzdálenost mezi řezy III a IV"		-3,143			
	VV		-1,584/2*6,39" průměrná plocha (0,159+1,425) x vzdálenost mezi řezy IV a 1"		-5,061			
	VV		-1,425/2*23,25" průměrná plocha (1,425+0,000) x vzdálenost mezi řezy 1 a 2"		-16,566			
	VV		-0,003/2*20,620" průměrná plocha (0,000+0,003) x vzdálenost mezi řezy 6 a 7"		-0,031			
	VV		-0,003/2*20,660" průměrná plocha (0,003+0,000) x vzdálenost mezi řezy 7 a 8"		-0,031			
	VV		Mezisoučet		-27,187			
	VV		-3,174618*200" výkop pro pohož"		-634,924			
	VV		Součet		1 051,034			
8	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	3 023,810	26,50	80 130,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		1791,10+1232,71" plochy z výkresu D.1"		3 023,810			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	20,393	21,00	428,25	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV			1,849/2*15,00" průměrná plocha (1,849+0,000) x vzdál. mezi řezy I a II- výkres D.1,3,5,6"				13,868	
VV			0,551/2*15,00" průměrná plocha (0,000+0,551) x vzdálenost mezi řezy II a III"				4,133	
VV			0,968/2*15,00" průměrná plocha (0,551+0,417) x vzdálenost mezi řezy III a IV"				7,260	
VV			Mezisoučet				25,261	
VV			-0,028/2*15,00" průměrná plocha (0,028+0,000) x vzdálenost mezi řezy I a II"				-0,210	
VV			0,000/2*15,00" průměrná plocha (0,000+0,0,000) x vzdálenost mezi řezy II a III"				0,000	
VV			-0,621/2*15,00" průměrná plocha (0,000+0,621) x vzdálenost mezi řezy III a IV"				-4,658	
VV			Mezisoučet				-4,868	
VV			Součet				20,393	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	181451.121M	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 805,120	3,87	14 725,81		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV		752,44-80,77"mezi hrází a korytem - nivelita 919,50, výkres D.1"		671,670				
	VV		4*346,39"hráz"		1 385,560				
	VV		515,18+1232,71"svahy"		1 747,890				
	VV		Součet		3 805,120				
11	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	57,077	94,50	5 393,78	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3805,120*0,015"0,015kg/m2"		57,077				
12	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 057,230	3,68	7 570,61	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		752,44-80,77"mezi hrází a korytem - nivelita 919,50, výkres D.1"		671,670				
	VV		4*346,39"hráz"		1 385,560				
	VV		Součet		2 057,230				
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 023,810	29,50	89 202,40	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

VV 1791,10+1232,71"plochy z výkresu D.1" 3 023,810

D 4 Vodorovné konstrukce 424 764,16

14	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	634,924	669,00	424 764,16	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

VV 3,174618*200"pohoz - výkres D.1,D.3,D.4" 634,924

D 998 Přesun hmot 248 240,23

15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 371,493	181,00	248 240,23	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 05 - Výpust'

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 438,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 438,21	21,00%	66 452,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

382 890,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 05 - Výpust'

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

316 438,21

HSV - Práce a dodávky HSV

279 613,01

1 - Zemní práce

29 636,67

2 - Zakládání

3 276,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

208 417,49

4 - Vodorovné konstrukce

2 454,92

8 - Trubní vedení

14 676,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 842,12

998 - Přesun hmot

12 308,91

PSV - Práce a dodávky PSV

36 825,20

767 - Konstrukce zámečnické

25 689,57

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 135,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 05 - Výpust'

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

316 438,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

279 613,01

D 1

Zemní práce

29 636,67

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	42,40	5 088,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, 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 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 jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	31,10	155,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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 započeti 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, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	126,448	110,00	13 909,28	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubných vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		3,5*36,128"šxprůměrná plocha, plocha odečtena z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		126,448			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,290	15,10	381,88	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

126,448*0,2*20% z celku"

25,290

5	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	29,554	109,00	3 221,39	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

126,448-96,894 "hloubení - vše přesunout na pozemky investora"

29,554

6	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m3	96,894	29,70	2 877,75	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich 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 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

3,5*27,684"šxprůměrná plocha, plocha odečtena z PC - výkres D.1, D.10,11,12"

96,894

7	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	62,930	26,50	1 667,65	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

(3,5*8,62)+(3,5*9,36)"plochy z výkresu D.1, D.10,11,12"

62,930

8	K	181411.131M	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,585	3,87	153,19	
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		VV	(3,5*0,81)+(3,5*4)+(3,5*6,5)"plochy z výkresu D.1, D.10,11,12"		39,585			
9	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,594	95,20	56,55	CS ÚRS 2017 01
		VV	39,585*0,015"0,015kg/m2"		0,594			
10	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	73,108	3,68	269,04	CS ÚRS 2017 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
		VV	3,5*4"plochy z výkresu D.1, D.10,11,12"		14,000			
		VV	29,554/0,5"úprava plochy na pozemku investora"		59,108			
		VV	Součet		73,108			
11	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	62,930	29,50	1 856,44	CS ÚRS 2017 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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 pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
		VV	(3,5*8,62)+(3,5*9,36)"plochy z výkresu D.1, D.10,11,12"		62,930			
D	2		Zakládání				3 276,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	273321.211M	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,800	1 820,00	3 276,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.						
	VV		0,1*1,2*15"podkladní deska pod potrubí, délky a plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		1,800				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				208 417,49		
13	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	1,064	1 740,00	1 851,36	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnic sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.						
	VV		3,8*0,5*0,56"požerák, výkres D.1, D.10,11"		1,064				
14	M	592000.002M	Prefabrikovaný požerák otevřený sv.šířky 400 mm, v.3,20+0,60 m s jemnými česlemi a dvojitou dřevěnou dlužnou stěnou a uzamykatelným plechovým poklopem opatřený preventivním nátěrem na bázi pryskyřice	ks	1,000	73 710,00	73 710,00		
15	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařskv unraveného na sucho jednostranně líčované	m3	13,893	2 460,00	34 176,78	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.						
	VV		6,75*0,5"dno, plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.10,11"		3,375				
	VV		0,5*0,5*1,5"zed' odtok"		0,375				
	VV		0,5*1*1,6*2"čela"		1,600				
	VV		0,5*2*1,6*2"boky"		3,200				
	VV		0,5*1,5*1,6"nátok"		1,200				
	VV		1,883*1,1*2"plocha x prům.výška x počet ks, nátok před požerákem"		4,143				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		13,893				
16	K	321214591	Zdivo nadzakladove z lomoveho kamene vodnich staveb prehrad, jezu a plavebnich komor, spodni stavby vodnich elektraren, odbernych vevzi a vypustnych zarizeni, opernych zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařskv upraveného Příplatek k ceně - 4511 za druhý líc zdiva na sucho	m2	13,066	509,00	6 650,59	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.						
	VV		12*0,775"zdivo, plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.10,11"		9,300				
	VV		1,883*2"plocha x počet ks, nátok před požerákem"		3,766				
	VV		Součet		13,066				
17	K	321321.116M	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí ze ŽB tř. C 30/37 XC2 XF3	m3	9,664	3 710,00	35 853,44		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.						
	VV		1,15*1,3*1,35"základ pod požerák, délky a plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		2,018				
	VV		(0,559*15)-(0,1675*0,1675*3,14*15)"obetonování potrubí"		7,064				
	VV		0,35*0,86*1,15"za požerákem"		0,346				
	VV		(0,5*0,7*0,8)-(0,34*0,16*0,8)"základ pod lávku"		0,236				
	VV		Součet		9,664				
18	K	321351010	Bednění konstrukci z betonu prostého nebo zelezoveho vodnich staveb prehrad, jezu a plavebnich komor, spodni stavby vodnich elektraren, jader prehrad, odbernych vevzi a vypustnych zarizeni, opernych zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	32,015	738,00	23 627,07	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

PSC

VV

(1,15+1,3+1,15+1,3)*1,35"základ pod požerák, plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"

6,615

VV

0,7*15*2"obetonování potrubí"

21,000

VV

(0,35+1,15+0,35+1,15)*0,86"za požerákem"

2,580

VV

(0,5+0,8+0,5+0,8)*0,7"základ pod lávku"

1,820

VV

Součet

32,015

19	K	321352010	Bednění konstrukci z betonu prostého nebo zelezového vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader prehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	32,015	190,00	6 082,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

PSC

20	K	321366111	Výztuž zelezobetonových konstrukci vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader prehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm. z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,014	26 100,00	26 465,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	WV		9,664*0,1" pro zdivo"		0,966			
	WV		0,966*1,05"5% prostřih"		1,014			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 454,92	
21	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	1,978	142,00	280,88	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	PSC							
	WV		0,2*1,35*1,4"podkladní deska pod požerák, délky a plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		0,378			
	WV		0,2*8"podkladní deska pod vývar"		1,600			
	WV		Součet		1,978			
22	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,013	930,00	1 872,09	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	PSC							
	WV		3,355*0,6"zához před požerákem - plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.10,11"		2,013			
23	K	462511.169M	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	3,355	90,00	301,95	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	PSC							
	WV		3,355"zához před požerákem - plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.10,11"		3,355			
	D	8	Trubní vedení				14 676,90	
24	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	m	16,150	120,00	1 938,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
25	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, SN 10 dl. 2m	kus	1,000	1 668,00	1 668,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, SN 10 dl. 5m	kus	3,000	3 690,30	11 070,90	CS ÚRS 2017 01
D 9							8 842,12	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
27	K	934956113	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 40 mm	m2	2,024	1 110,00	2 246,64	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</p>								
VV					0,44*2,3*2	2,024		
28	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
29	K	936501.112M	Dodávka a montáž - vodní značka	kpl	1,000	2 210,00	2 210,00	
30	K	936501.113M	Dodávka a montáž - nivelační značka	kpl	1,000	2 210,00	2 210,00	
31	K	969021.132M	Vybourání potrubí původní výpusti	m	11,800	88,60	1 045,48	
VV					11,80"odstranění původního potrubí, výkres D.1"	11,800		
D 998							12 308,91	
Přesun hmot								
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	68,005	181,00	12 308,91	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>								
D PSV							36 825,20	
Práce a dodávky PSV								
D 767							25 689,57	
Konstrukce zámečnické								
33	K	767001.000M	Povrchová úprava žárové zinkování ocelových konstrukcí	kg	215,489	51,70	11 140,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		27,3*3,77"dxhmotnost na bm - zábradlí"		102,921				
	VV		4*0,6*6,4*1,05"vzpěry lávky - výkres D.1, D.10,11"		16,128				
	VV		4,45*2*10,32*1,05"hlavní nosník lávky"		96,440				
	VV		Součet		215,489				
34	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	26,000	170,00	4 420,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>						
	VV		2*4,3*2"zábradlí - výkres D.1, D.10,11"		17,200				
	VV		8*1,1"zábradlí"		8,800				
	VV		Součet		26,000				
35	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	27,300	100,40	2 740,92	CS ÚRS 2017 01	
	VV		26*1,05"dxprořez 1,05%"		27,300				
36	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	59,340	19,60	1 163,06	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4*13,8"pororošt"		55,200				
	VV		1*4,14"pororošt"		4,140				
	VV		Součet		59,340				
37	M	553470020	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm	kus	4,000	394,90	1 579,60	CS ÚRS 2017 01	
38	M	553470.020M	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2 mm 600 x 300 mm	kus	1,000	295,20	295,20		
39	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	107,208	23,90	2 562,27	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p>						
	VV		4*0,6*6,4"vzpěry lávky - výkres D.1, D.10,11"		15,360				
	VV		4,45*2*10,32"hlavní nosník lávky"		91,848				
	VV		Součet		107,208				
40	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,016	14 762,40	236,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4*0,6"vzpěry lávky - výkres D.1, D.10,11"		2,400				
	VV		2,4*1,05*6,40"dxprořez 1,05%hmotnost na bm"		16,128				
	VV		16,128/1000		0,016				
41	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,096	14 096,90	1 353,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4,45*2"hlavní nosník lávky - výkres D.1, D.10,11"		8,900				
	VV		8,9*1,05*10,32"dxprořez 1,05%hmotnost na bm"		96,440				
	VV		96,440/1000		0,096				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,280	708,00	198,24	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

11 135,63

43	K	783937.153M	Krycí ochranný nátěr betonových prvků na bázi pryskyřice	m2	69,610	111,00	7 726,71	
VV			(1,15+1,3+1,15+1,3)*1,35"základ pod požerák, plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		6,615			
VV			1,3*1,15*2"základ pod požerák"		2,990			
VV			(0,35+1,15+0,35+1,15)*0,86"za požerákem"		2,580			
VV			0,35*1,15*2"za požerákem"		0,805			
VV			(0,5+0,8+0,5+0,8)*0,7"základ pod lávku"		1,820			
VV			0,5*0,8*2"základ pod lávku"		0,800			
VV			3,6*15"obet.potrubí"		54,000			
VV			Součet		69,610			
44	M	235212.730M	nátěrová hmota na bázi pryskyřice	kg	14,618	233,20	3 408,92	
VV			(1,15+1,3+1,15+1,3)*1,35"základ pod požerák, plochy z PC - výkres D.1, D.10,11,12"		6,615			
VV			1,3*1,15*2"základ pod požerák"		2,990			
VV			(0,35+1,15+0,35+1,15)*0,86"za požerákem"		2,580			
VV			0,35*1,15*2"za požerákem"		0,805			
VV			(0,5+0,8+0,5+0,8)*0,7"základ pod lávku"		1,820			
VV			0,5*0,8*2"základ pod lávku"		0,800			
VV			3,6*15"obet.potrubí"		54,000			
VV			Mezisoučet		69,610			
VV			69,61*0,2"spotřeba 0,2kg/m2"		13,922			
VV			13,922*1,05"5% navíc"		14,618			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 06 - Odpadní stoka

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

39 008,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 008,03	21,00%	8 191,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 199,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 06 - Odpadní stoka

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 008,03

HSV - Práce a dodávky HSV

39 008,03

1 - Zemní práce

28 872,97

4 - Vodorovné konstrukce

7 727,22

998 - Přesun hmot

2 407,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 06 - Odpadní stoka

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

39 008,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

39 008,03

D 1

Zemní práce

28 872,97

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	88,364	175,00	15 463,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

2,5*32,50"průměrná š x dl, plocha odečtena z PC - výkres D.1, D.13"

81,250

VV

2,371320*3"opevněné koryto 3 m za prahem potrubní jámy"

7,114

VV

Součet

88,364

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,673	14,90	263,33	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

88,364*0,2"20% z celku"

17,673

3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	88,364	109,00	9 631,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

88,364 "hloubení - vše přesunout na pozemky investora"

88,364

4	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	225,478	3,68	829,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV			1,5*32,50"plochy z výkresu D.1, D.13"	48,750	
			VV			88,364/0,5"úprava plochy na pozemku investora"	176,728	
			VV			Součet	225,478	
5	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	91,000	29,50	2 684,50	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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 pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV			1,4*32,5*2"plochy z výkresu D.1, D.13"	91,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 727,22	
6	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	7,114	923,00	6 566,22	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
			VV			2,371320*3"opevněné koryto 3 m za prahem potrubní jámy, výkres D.1, D.13"	7,114	
7	K	462511.169M	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líce záhozu	m2	12,900	90,00	1 161,00	
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.</p>					
			VV			(1,4+1,4+1,5)*3"plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.13"	12,900	
	D	998	Přesun hmot				2 407,84	
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	13,303	181,00	2 407,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 07 - Potravní prvek pro perlorodku

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 803,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 803,67	21,00%	13 398,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

77 202,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 07 - Potravní prvek pro perlorodku

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 803,67

HSV - Práce a dodávky HSV

63 803,67

1 - Zemní práce

22 561,04

2 - Zakládání

7 558,49

4 - Vodorovné konstrukce

19 046,05

8 - Trubní vedení

10 079,06

998 - Přesun hmot

4 559,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 07 - Potravní prvek pro perlorodku

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum: 22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

63 803,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

63 803,67

D 1

Zemní práce

22 561,04

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	65,306	174,00	11 363,24	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

(80,766456+49,845235)/2*1"průměrná plocha odečtena z PCx hl - výkres D.1, D.16"

65,306

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,061	15,10	197,22	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV		65,306*0,2"20% z celku"		13,061	
3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	65,306	109,00	7 118,35	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV		65,306 "hloubení - vše přesunout na pozemky investora"		65,306	
4	K	180501.111M	Ruční modelace meandrujícího koryta z drnu, vč.dodávky drnu ze zátopy	m2	20,894	73,80	1 541,98	
			VV		0,795+3,406+0,795+0,795+2,802+0,795+3,690+0,795+3,113+0,795+3,113"plochy D.16"		20,894	
			VV		20,894"drn z prostoru zátopy - vhodnost určí biologický dozor"		20,894	
5	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	130,612	3,68	480,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV 65,306/0,5"úprava plochy na pozemku investora" 130,612</p>					
6	K	182402.800M	Osetí plochy semeny travin	m2	65,306	4,43	289,31	
7	M	005724.800M	semena travin psárkovitého společenstva	kg	1,633	73,80	120,52	
			<p>VV 65,306*0,025"0,025kg/m2" 1,633</p>					
8	K	185804.312M	Propláchnutí štěrku vodou plocha přes 20 m2, vč.dodávky vody	m3	13,061	111,00	1 449,77	
			<p>VV (80,766456+49,845235)/2*0,2"průměrná plocha odečtena z PCx hl - výkres D.1, D.16" 13,061</p>					
	D 2		Zakládání				7 558,49	
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	80,766	10,80	872,27	CS ÚRS 2017 01
			<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
			<p>VV 80,766456"průměrná plocha odečtena z PC - výkres D.1, D.16" 80,766</p>					
10	M	693110410	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	92,881	17,80	1 653,28	CS ÚRS 2017 01
			<p>VV 80,766456"průměrná plocha odečtena z PCx 15% prořez - výkres D.1, D.16" 80,766</p>					
			<p>VV 80,766*1,15 "Přepočtené koeficientem množství" 92,881</p>					
11	K	213141.112M	Zřízení vrstvy z jutové sítě 500 g/m2 zajištěna dřevěnými kolíky délky 0,6m_četnost 5ks/m2 v rovině nebo ve sklonu do 1:5	m2	80,766	36,90	2 980,27	
			<p>VV 80,766456"průměrná plocha odečtena z PC - výkres D.1, D.16" 80,766</p>					
12	M	693110.580M	jutová síť 500 g/m2 š 1,22 m, bal 50 m, barva přírodní	m2	92,881	22,10	2 052,67	
			<p>P Poznámka k položce: role 61 m2/30,50 kg</p>					
			<p>VV 80,766456"průměrná plocha odečtena z PCx 15% prořez - výkres D.1, D.16" 80,766</p>					
			<p>VV 80,766*1,15 "Přepočtené koeficientem množství" 92,881</p>					
	D 4		Vodorovné konstrukce				19 046,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	451535111	Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze štěrku	m3	13,061	886,00	11 572,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(80,766456+49,845235)/2*0,2"průměrná plocha odečtena z PCx hl - výkres D.1, D.16"		13,061				
14	K	469951.000M	Zajištění jutové sítě dř.kolíky délky min.0,6 m, četnost 5ks/m2	kus	404,000	18,50	7 474,00		
	VV		80,766*5		403,830				
	VV		404		404,000				
D 8			Trubní vedení				10 079,06		
15	K	871310.320M	Montáž kanalizačního potrubí plnožebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	15,050	81,20	1 222,06		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		8,3+6,75"délky potrubí, výkres D.1, D.16"		15,050				
16	M	286147.170M	trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) PP vnitřní průměr 150mm, SN 12 dl. 3m	kus	2,000	1 476,30	2 952,60		
17	M	286147.190M	trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) PP vnitřní průměr 150mm, SN 12 dl. 6m	kus	2,000	2 952,20	5 904,40		
D 998			Přesun hmot				4 559,03		
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	25,188	181,00	4 559,03	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 08 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

420 822,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 822,29	21,00%	88 372,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

509 194,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 08 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

420 822,29

HSV - Práce a dodávky HSV

415 255,26

1 - Zemní práce

16 305,43

2 - Zakládání

8 545,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

241 390,80

4 - Vodorovné konstrukce

96 340,07

8 - Trubní vedení

6 186,00

998 - Přesun hmot

46 487,50

PSV - Práce a dodávky PSV

5 567,03

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 567,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 08 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

420 822,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

415 255,26

D 1

Zemní práce

16 305,43

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	79,192	174,00	13 779,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

17,8890341*0,4"pod kámen, průměrná plocha odečtena z PCx hl - výkres D.1, D.14, D.15"

7,156

VV

7,2*8,7*1,15"pod bez.přeliv"

72,036

VV

Součet

79,192

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,838	8,25	130,66	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			PSC					
			VV		15,838			
			79,192*0,2"20% z celku"					
3	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m3	80,652	29,70	2 395,36	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	7,2*8,7*1,15"hloubení bez.přeliv - výkres D.1, D.14, D.15"	72,036
VV	-0,1*6,2*7,7"základ pod zdivo"	-4,774
VV	-1*7,5*1,1"zdivo a žb.stěna nátok"	-8,250
VV	-1*7,5*1"zdivo a žb.stěna odtok"	-7,500
VV	1,15*4*7,7"v místech u potrubí"	35,420
VV	-2*0,5*0,5*3,14*4"potrubí"	-6,280
VV	Součet	80,652

D 2 Zakládání

8 545,46

4	K	273321.211M	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,774	1 790,00	8 545,46	
---	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
			0,1*6,2*7,7"základ pod zdivo - výkres D.1, D.14, D.15"		4,774			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				241 390,80	
5	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařskv upraveného na sucho jednostranně lícované	m3	21,996	2 460,00	54 110,16	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
			0,6*19,9*2"tl x plocha x ks, plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.14, D.15"		23,880			
			-4*0,5*0,5*3,14*0,6"potrubí"		-1,884			
			Součet		21,996			
6	K	321214591	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařskv upraveného Příplatek k ceně - 4511 za druhý líc zdiva na sucho	m2	9,000	509,00	4 581,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
			0,6*7,5*2"tl x plocha x ks, plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.14, D.15"		9,000			
7	K	321321.116M	Konstrukce z betonu vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader prehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí ze ŽB tř. C 30/37 XC2 XF3	m3	14,664	3 710,00	54 403,44	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV	0,4*19,9*2"tl x plocha x ks, plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.14, D.15"	15,920
VV	-4*0,5*0,5*3,14*0,4"potrubí"	-1,256
VV	Součet	14,664

8	K	321351010	Bednění konstrukci z betonu prostého nebo zelezového vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	94,800	738,00	69 962,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

VV	2*(7,5+0,4+7,5+0,4)*3" žb stěna - výkres D.1, D.14, D.15"	94,800
----	---	--------

9	K	321352010	Bednění konstrukci z betonu prostého nebo zelezového vodních staveb prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	94,800	190,00	18 012,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>									
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm. z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,539	26 200,00	40 321,80	CS ÚRS 2017 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>									
	VV		14,664*0,1" žb stěna, výkres D.1, D.14, D.15"		1,466				
	VV		1,466*1,05*5% prostřih"		1,539				
D 4							96 340,07		
11	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	83,556	928,00	77 539,97	CS ÚRS 2017 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>									
	VV		208,890341*0,4"zához BP - plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.14, D.151"		83,556				
12	K	462511.169M	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	208,890	90,00	18 800,10		
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>									
	VV		208,890341"zához BP - plochy odečteny z PC, výkres D.1, D.14, D.151"		208,890				
D 8							6 186,00		
13	K	871490.410M	Montáž kanalizačního potrubí z HDPE spirálovitě ovíjený PP SN 16 - DN 1000	m	12,000	454,00	5 448,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
	WV		6+6"výkres D.1"		12,000			
14	M	286138.670M	potrubí z HDPE spirálovitě ovijení PP SN 16- 1180/ 1000 dl.6 m	kus	2,000	369,00	738,00	
							46 487,50	
D	998		Přesun hmot					
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	256,837	181,00	46 487,50	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>								
							5 567,03	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
16	K	783937.153M	Krycí ochranný nátěr betonových prvků na bázi pryskyřice	m2	34,800	111,00	3 862,80	
	WV		2*12,75"ks x tl x plocha, žb stěna - výkres D.1, D.14, D.15"		25,500			
	WV		2*0,4*3		2,400			
	WV		7,5*0,4		3,000			
	WV		9,75*0,4		3,900			
	WV		Součet		34,800			
17	M	235212.730M	nátěrová hmota na bázi pryskyřice	kg	7,308	233,20	1 704,23	
	WV		2*12,75"ks x tl x plocha, žb stěna - výkres D.1, D.14, D.15"		25,500			
	WV		2*0,4*3		2,400			
	WV		7,5*0,4		3,000			
	WV		9,75*0,4		3,900			
	WV		Mezisoučet		34,800			
	WV		34,8*0,2"spotřeba 0,2kg/m2"		6,960			
	WV		6,96*1,05"5% navíc"		7,308			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 09 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 11
Místo: Nádrž Černý potok
CZ-CPV: 45240000-1

CC-CZ: 242
Datum: 22.08.2018
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746

DIČ: CZ02951746

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

133 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 600,00	21,00%	28 056,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 656,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

133 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

133 600,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 600,00

VRN2 - Příprava staveniště

8 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

31 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodní nádrže Černý potok

Objekt:

SO 09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Nádrž Černý potok

Datum:

22.08.2018

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

████████████████████

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

133 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **133 600,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce **59 600,00**

1	K	012203.000M	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby. Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JSTK), a výškopisnými (Bpv). Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 "2 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD" 1,000

2	K	012303.000M	Geodetické zaměření stavby po vystavbě. Vyhotovení protokolu o zaměření stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JSTK), a výškopisnými (Bpv) Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitostí. včetně vyhotovení	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 "2 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD" 1,000

3	K	013254.000M	Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 "4 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD" 1,000

D VRN2 Příprava staveniště **8 000,00**

4	K	021002.000M	Ochrana stávajících stromů - obandážování kmenů, bednění kolem kmenů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
5	K	021002.001M	Zabezpečení stavebních jam proti únikům cementu do povrchových vod vč.doprovodných opatření (např.fólie)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště **30 000,00**

6	K	032002.000M	Zařízení staveniště, po dokončení stavby zrušení zařízení staveniště - Vybavení staveniště, např.mobilní buňka, mobilní WC	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost					31 000,00
7	K	041002.000M	Dozory - Geologický dozor	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1"geologický dozor"		1,000			
8	K	043002.000M	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky zeminy	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	VV		2"hutní zkoušky zeminy - místo určí investor"		2,000			
9	K	043002.001M	Vypracování manipulačního řádu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1"4ks tištěné dokumentace a 1 ks elektronické"		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady					5 000,00
10	K	091504.001M	Náklady související s propagací (pamětní deska, informační panel)	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1"náklady na propagaci - rozměry dle dotačních pravidel"		1,000			

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)

Název veřejné zakázky:		Část plnění, kterou hodlá zhotovitel zadat poddodavateli	Finanční objem na plnění
Obnova vodní nádrže Černý potok			
Poddodavatel č. 1		Autorský dozor	1,5 %
Název:	Ing. František Holeček		
Sídlo/místo podnikání:	Tyršova 1902, 256 01 Benešov		
IČO:	10067345		
DIČ:	CZ460409134		
Tel.:			
E-mail:			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele:	Ing. František Holeček		
Osoba zmocněná k dalšímu jednání:	Ing. František Holeček		

zhotovitel může přidat libovolný počet tabulek