

Smlouva o dílo č. 2020-2570

Obnova MVN Novodvorský III. a IV.

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: 029 51 746
DIČ: CZ02951746
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. C 225278
Bankovní spojení: 3471417359/0800
Číslo účtu: Česká spořitelna, a.s.
Zastoupen: Ing. Martinem Suchoparem, jednatelem
Osoby zastupující
ve věcech smluvních: Ing. Martin Suchopar
ve věcech technických: [REDAKCE]
ID datové schránky: uejhqmm

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 MVN Novodvorský III. a IV.**“ – č.j. VLS-NAK-2020-2092-1900 (dále jen „veřejná zakázka“).

Číslo akce objednatele: 5/2020/193



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

„**Podzhotovitelem**“ se rozumí poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„**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 / příslušnou dokumentací**“ se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., 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 obnovou malých vodních nádrží Novodvorský III. a IV. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Obnova MVN Novodvorský III. a IV.“ zpracované společností Projektování vodohospodářských staveb s.r.o. (IČO: 280 66 065). 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 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 do 30.04.2022.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 10 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
4. Do 15 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště předloží zhotovitel objednateli týdenní harmonogram prací. Z předloženého harmonogramu prací musí být zřejmá délka jednotlivých stavebních etap od převzetí staveniště až po jeho předání objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
6. 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, prodlouží 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.
7. 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, prodlouží se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovený v oznámení objednatele.
8. 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, prodlouží se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovený v oznámení objednatele.
9. 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.
10. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

11. 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.
12. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
13. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
14. Místo plnění se nachází na Svěbořickém potoce cca 5 km východně od města Mimoň (okres Česká Lípa) v k.ú. Svěbořice, Liberecký kraj.

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 účinnosti smlouvy a činí:

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)	7.508.678,08 Kč
(slovy: sedmmilionůpětsetosmtisícšestsetsedmdesátosm korun českých a osm haléřů)	
z toho DPH	1.576.822,40 Kč
celkem s DPH	9.085.500,48 Kč
2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle aktuálně platných a účinných 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:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
 - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
 - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
 - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - k) 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 plnění 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIV. 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 nezavinil 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.
4. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.), budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.
5. Případné sjednání změny smluvní ceny díla bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, vítěznou nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací.

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 uskutečnění 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 ve věcech ostatních či ve věcech technických 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 dvojím 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.
7. Faktura musí dále obsahovat název projektu „Obnova MVN Novodvorský III. a IV.“ a registrační číslo projektu: „CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010880“.
8. 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.
9. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.
10. 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.
11. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 15 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.
12. 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 a 7 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.
13. Zádržné je možné nahradit formou bankovní záruky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH. Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude platná ode dne uzavření této smlouvy do dne podpisu protokolu o konečném předání a převzetí díla.
14. 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.
15. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Divize Mimoň

Nádražní 115

471 24 Mimoň

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

16. Další údaje o doručování dokumentů jsou uvedeny: <https://vls.cz/cs/o-vls/dorucovani-dokumentu>.
17. Zhotovitel je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu objednatele, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. ZVZ, směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek

- dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba zastupující objednatele ve věcech ostatních/technických. V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahuje k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. ustanovení o počtu stejnopisů, fyzické zasilací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se **pro elektronickou fakturaci** stanoví, že:

- a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele - dále jen protokol o převzetí prací) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak objednatel na návrh zhotovitele (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy objednatel obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
- b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.

Z důvodu předcházení technickým a organizačním komplikacím se smluvní strany dohodly, že v případě, kdy zhotovitel hodlá využít elektronickou fakturaci, projedná a upřesní zhotovitel proces zasílání elektronických faktur a odchylky od listinné fakturace s osobou zastupující objednatele (ve věcech ostatních/technických) uvedenou v této smlouvě, a to alespoň 15 dnů před zasláním první elektronické faktury.

18. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
19. 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 objednatelem 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 objednatelem 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 „reklamáce“) 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 reklamáce vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamáce 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 reklamáce vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamáce 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 reklamáce 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 nabídky, 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 veřejné zakázky 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. XXIV. 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 podzhotovitelů, 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 podzhotovitelů, 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 vytýčení 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 „podzhotovitelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z podzhotovitelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli.
13. Změna podzhotovitele, 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 podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, a to minimálně v rozsahu jako podzhotovitel 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 podzhotoviteli 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 (jednatelskými) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednatelskými) 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 objednatel (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 objednatel převzít, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
 - b) objednatel může být předmět díla převzít 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 pobeží záruční doba;
 - c) objednatel nebude předmět díla převzít, 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 10.000.000 Kč (slovy: desetmilionů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele. Objednatel si vyžádá od zhotovitele předložení pojistné smlouvy před uzavřením této smlouvy o dílo.

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 staveniště. 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 prostě 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 dnů 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 podzhotoviteli, 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 dodatečně 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 důvodné odstoupení 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 (odpovědních) 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. Není-li výslovně v této smlouvě u lhůt či dob uvedeno, že příslušné dny jsou pracovní, jedná se o dny kalendářní.

4. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
5. 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.
6. 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 předložení harmonogramu prací dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení,
 - c) 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. 5 této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - d) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - e) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další podzhotovitele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - f) 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,
 - g) 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 (podzhotovitelé). Za porušení smluvní povinnosti podzhotovitelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - h) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevéze 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 nevylučuje 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 na náhradu 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. UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTACE, AUDIT

1. Objednatel je povinen uchovávat originální dokumentaci o veřejné zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky. Dokumentací o veřejné zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu zadávacího řízení, popř. po jeho ukončení, vyžadují „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020“ (dle aktuální verze) či ZVZ, včetně originálů nabídek jednotlivých účastníků zadávacího řízení.
2. Doba, po kterou musí mít objednatel veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, činí 10 let od finančního ukončení projektu „Obnova MVN Novodvorský III. a IV.“ (dále jen „projekt“).
3. Audit projektu a činností s ním přímo souvisejících je umožněn též u zhotovitele.

XXII. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Smlouva se uzavírá jako písemná za použití elektronických prostředků a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

XXIII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
6. Smluvní strany se dohodly, že na smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až § 1800 Občanského zákoníku.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami a předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí. Poskytovatel prohlašuje, že smlouvu bude vykládat ve smyslu zadávacích podmínek, vč. informací vyplývajících z průběhu zadávacího řízení veřejné zakázky (zejm. odpovědí na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a vysvětlení nabídky).
11. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (předána v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)
Příloha č. 2 – Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 3 – Seznam podzhotovitelů
13. 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.

16.09.2020

07.09.2020

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Ing. Petr Král
ředitel

.....
Stavby rybníků s.r.o.

Ing. Martin Suchohar
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-06
Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

KSO: 833
Místo: Svěbořice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 28.07.2020
CZ-CPA: 42

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

IČ: 00000205
DIČ:

Uchazeč:
Stavby rybníků s.r.o.

IČ: 02951746
DIČ: CZ02951746

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH	7 508 678,08
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 508 678,08	1 576 822,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 085 500,48
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-06

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

7 508 678,08

9 085 500,48

SO-01 NOVODVORSKÝ III.

3 764 054,64

4 554 506,11

SO-01-01 Přípravné práce

198 257,16

239 891,16

SO-01-02 Zemní práce v zátopě

952 589,82

1 152 633,68

SO-01-03 Oprava návodní strany hráze

579 258,86

700 903,22

SO-01-04 Oprava výpustného zařízení

482 472,14

583 791,29

SO-01-05 Výstavba bezpečnostního přelivu

1 354 336,66

1 638 747,36

SO-01-06 Vedlejší rozpočtové náklady

197 140,00

238 539,40

SO-02 NOVODVORSKÝ IV.

3 744 623,44

4 530 994,36

SO-02-01 Přípravné práce

162 469,88

196 588,55

SO-02-02 Zemní práce v zátopě

1 605 720,81

1 942 922,18

SO-02-03 Oprava návodní strany hráze

966 232,94

1 169 141,86

SO-02-04 Výstavba bezpečnostního přelivu

811 899,81

982 398,77

SO-02-05 Vedlejší rozpočtové náklady

198 300,00

239 943,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-01 - Přípravné práce

KSO:

833

Místo:

Svébořice

CC-CZ:

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

2951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			198 257,16
Cena bez DPH			198 257,16
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 257,16	21,00%	41 634,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		239 891,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-01 - Přípravné práce

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

198 257,16

198 257,16

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

198 257,16

198 257,16

1 - Zemní práce

0,00

198 257,16

198 257,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-01 - Přípravné práce

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

198 257,16

D HSV Práce a dodávky HSV 198 257,16

D 1 Zemní práce 198 257,16

1	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	13 515,000		3,85	52 032,75
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	-----------

PP Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5
VV 1240 "tůň 1" 1 240,000
VV 12275 "zhlaví rybníka" 12 275,000
VV Součet 13 515,000

2	K	111201103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 10000 m2	m2	6 086,000		6,09	37 063,74
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	-----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 10 000 m2
VV 1240 "tůň 1" 1 240,000
VV 3543+1303 "zhlaví rybníka" 4 846,000
VV Součet 6 086,000

3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	6 086,000		15,02	91 411,72
---	---	-----------	---	----	-----------	--	-------	-----------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu
VV 1240 "tůň 1" 1 240,000
VV 3543+1303 "zhlaví rybníka" 4 846,000
VV Součet 6 086,000

4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	15,000		91,06	1 365,90
---	---	-----------	--	-----	--------	--	-------	----------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
VV 15 15,000

5	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	5,000		163,56	817,80
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm
VV 5 5,000

6	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	5,000		263,90	1 319,50
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm
VV 5 5,000

7	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000		48,55	728,25
---	---	-----------	--	-----	--------	--	-------	--------

PP Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm
VV 15 15,000

8	K	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,000		57,77	577,70
---	---	-----------	--	-----	--------	--	-------	--------

PP Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm
VV 10 10,000

9	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000		189,66	2 844,90
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
VV 15 15,000

10	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000		360,18	1 800,90
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm
VV 5 5,000

11	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000		577,10	2 885,50
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--------	----------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm
VV 5 5,000

12	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	15,000		118,32	1 774,80
----	---	-----------	---------------------------	-----	--------	--	--------	----------

PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m
VV 15 15,000

13	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	5,000		227,94	1 139,70
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--------	----------

PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m
VV 5 5,000

14	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	5,000		498,80	2 494,00
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--------	----------

PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m
VV 5 5,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-02 - Zemní práce v zátopě

KSO:

833

Místo:

Svébořice

CC-CZ:

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			952 589,82
Cena bez DPH			952 589,82
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	952 589,82	21,00%	200 043,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 152 633,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-02 - Zemní práce v zátopě

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

952 589,82

952 589,82

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

952 589,82

952 589,82

1 - Zemní práce

0,00

952 589,82

952 589,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-02 - Zemní práce v zátopě

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

952 589,82

D HSV Práce a dodávky HSV 952 589,82

D 1 Zemní práce 952 589,82

1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	986,000		158,34	156 123,24
---	---	-----------	---	----	---------	--	--------	------------

PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa
VV 1972"0,5 "zátopa rybníka" 986,000

2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 393,000		56,72	79 010,96
---	---	-----------	---	----	-----------	--	-------	-----------

PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa
VV 1972"0,5 "zátopa rybníka" 986,000
VV 407 "tůně" 407,000
VV Součet 1 393,000

3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	696,500		18,62	12 968,83
---	---	-----------	--	----	---------	--	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.
PSC 1393/2 696,500

4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 379,000		35,96	85 548,84
---	---	-----------	---	----	-----------	--	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4
VV 1972 "zátopa rybníka" 1 972,000
VV 407 "tůně" 407,000
VV Součet 2 379,000

5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 379,000		149,64	355 993,56
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--------	------------

PP 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 9 000 do 10 000 m
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 výkopisti 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 násypu 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 1972 "zátopa rybníka" 1 972,000
VV 407 "tůně" 407,000
VV Součet 2 379,000

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 379,000		9,69	23 052,51
---	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	------	-----------

PP Uložení sypaniny na skládky
VV 2379 2 379,000

7	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	47 580,000		4,56	216 964,80
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	------------

PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m
VV 2379/0,05 47 580,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	4,758		1 879,20	8 941,23
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
	VV		4,758		4,758			
9	K	183552513	Hnojení vápenatými hnojivy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	4,758		573,04	2 726,52
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení vápennými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
	VV		4,758		4,758			
10	M	583140090	vápenec mletý VMV 15/V bal.	t	9,516		1183,2	11 259,33
	PP		Vápenec (kusové, mleté, fillery vápencové apod.) vápenec jemně mletý VMV 15/V bal.fol.					
	VV		0,004758*2000 *Přepočtené koeficientem množství		9,516			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-03 - Oprava návodní strany hráze

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			579 258,86
Cena bez DPH			579 258,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	579 258,86	21,00%	121 644,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		700 903,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-03 - Oprava návodní strany hráze

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

579 258,86

579 258,86

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

579 258,86

579 258,86

1 - Zemní práce

0,00

78 138,65

78 138,65

2 - Zakládání

0,00

263 107,29

263 107,29

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

194 420,29

194 420,29

998 - Přesun hmot

0,00

43 592,63

43 592,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-01 - NOVODVORSKÝ III.
Soupis: SO-01-03 - Oprava návodní strany hráze

Místo: Svěbořice Datum: 28.07.2020
Zadavatel: ČR -Vojenské lesy a statky, s.p. Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o. Zpracovatel: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								579 258,86
D	HSV		Práce a dodávky HSV					579 258,86
D	1		Zemní práce					78 138,65
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	99,000		84,68	8 383,32
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		300*1,1*0,3 "odstranění navětralé části hráze"		99,000			
	VV		Součet		99,000			
2	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	99,000		77,14	7 636,86
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		300*1,1*0,1 "vrstva 100mm k utěsnění hráze"		33,000			
	VV		300*1,1*0,2 "vrstva 200mm k utěsnění hráze"		66,000			
	VV		Součet		99,000			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	99,000		18,39	1 820,61
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		300*1,1*0,3 "odstranění navětralé části hráze"		99,000			
	VV		Součet		99,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	110,400		159,50	17 608,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu 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 vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek 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 výkopávek, 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		92*1,2*1 " výkop pro beton.ostruhu"		110,400			
	VV		Součet		110,400			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	110,400		16,47	1 818,29
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, rovinanin, 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Třto práce se oceňují individuálně. 92*1,2*1 " výkop pro beton.ostruhu"		110,400			
	VV		Součet		110,400			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	308,400		41,01	12 647,48
	PP		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					
			<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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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.					
	VV		99 "dotěsnění hráze ze zemníku"		99,000			
	VV		99 "navětralá část hráze do zemníku"		99,000			
	VV		110,4 "výkopek pro ostruhu do zemníku"		110,400			
	VV		Součet		308,400			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	209,400		9,69	2 029,09
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		99 "navětralá část hráze do zemníku"		99,000			
	VV		110,4 "výkopek pro ostruhu do zemníku"		110,400			
	VV		Součet		209,400			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 200,000		6,61	7 932,00
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování 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 šliničních 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 čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čistění 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.					
	VV		1200 "úprava zemníku po zasypaní"		1 200,000			
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	660,000		27,67	18 262,20
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		300*1,1 "vrstva 100mm k utěsnění hráze"		330,000			
	VV		300*1,1 "vrstva 200mm k utěsnění hráze"		330,000			
	VV		Součet		660,000			
	D	2	Zakládání					263 107,29
10	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných svpkých I(d) do 0,8	m2	330,000		3,84	1 267,20
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		300*1,1 "návodní strana hráze"		330,000			
11	K	274315412	Základové pasy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	77,280		1 786,40	138 052,99
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
	VV		92*1,2*0,7 "betonová patka v hrázi"		77,280			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	220,800		529,54	116 922,43
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		92*1,2*2 "betonová patka v hrázi"		220,800			
13	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	220,800		31,09	6 864,67
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	VV		92*1,2*2 "betonová patka v hrázi"		220,800			
D 4			Vodorovné konstrukce					194 420,29
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	184,000		10,50	1 932,00
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
15	M	693110430	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	211,600		21,63	4 576,91
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm					
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M/B 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 5,5/6,0 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		92*1*2 "ochrana folie u napojení patky"		184,000			
	VV		184*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		211,600			
16	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez ztuhnutí frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	49,500		308,56	15 273,72
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez ztuhnutí, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		300*1,1*0,15"opevnění návodní strany hráze "		49,500			
17	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	99,000		858,40	84 981,60
	PP		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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lince záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		300*1,1*0,30"opevnění návodní strany hráze "		99,000			
18	K	765191001R	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu, lepením na bednění nebo izolaci	m2	422,000		35,32	14 905,04
	PP		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu, lepením na bednění nebo izolaci					
	VV		422		422,000			
19	K	931994154R	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem (spárový pás aquaplast)	m	92,000		48,89	4 497,88
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm					
	VV		92		92,000			
20	M	693110570	skoba kotvící na geotextilii, délka 30 cm, D 4 mm, materiál: ocel	kus	132,250		3,16	417,91
	PP		skoba kotvící na geotextilii, délka 30 cm, D 4 mm, materiál: ocel					
	VV		115*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		132,250			
21	M	283220210R	fólie hydroizolační jezírková AQUAPLAST 805/V, šířka 2000 mm, tl. 1,5 mm	m2	485,300		139,78	67 835,23
	PP		fólie hydroizolační jezírková mPVC tl. 1,5 mm, šířka 1300 mm					
	VV		300*1,1 "návodní strana hráze"		330,000			
	VV		92*0,5*2 "přeložení u napojení folie"		92,000			
	VV		Součet		422,000			
	VV		422*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		485,300			
D 998			Přesun hmot					43 592,63
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	273,308		159,50	43 592,63
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-04 - Oprava výpustného zařízení

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			482 472,14
Cena bez DPH			482 472,14
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	482 472,14	21,00%	101 319,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		583 791,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-04 - Oprava výpustného zařízení

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

482 472,14

482 472,14

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

482 472,14

482 472,14

1 - Zemní práce

0,00

73 912,58

73 912,58

2 - Zakládání

0,00

32 154,60

32 154,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

122 859,67

122 859,67

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

31 125,35

31 125,35

5 - Komunikace pozemní

0,00

43 235,76

43 235,76

8 - Trubní vedení

0,00

34 844,54

34 844,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

85 433,81

85 433,81

997 - Přesun sutě

0,00

52 085,29

52 085,29

998 - Přesun hmot

0,00

6 820,54

6 820,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt: SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis: SO-01-04 - Oprava výpustného zařízení

Místo:	Svébořice	Datum:	28.07.2020
Zadavatel:	ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.	Projektant:	Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.
Uchazeč:	Stavby rybníků s.r.o.	Zpracovatel:	Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 482 472,14

D HSV Práce a dodávky HSV 482 472,14

D 1 Zemní práce 73 912,58

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	68,000		65,54	4 456,72
---	---	-----------	--	----	--------	--	-------	----------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 -, -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	68,000		51,62	3 510,16
---	---	-----------	--	----	--------	--	-------	----------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 -, -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	16,000		527,22	8 435,52
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	--------	----------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

VV

16

4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000		41,35	6 946,80
---	---	-----------	---	-----	---------	--	-------	----------

PP

Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV

14*12 "14 dní po 12 hod"

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000		25,69	359,66
---	---	-----------	--	-----	--------	--	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		14		14,000			
6	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	257,979		40,08	10 339,80
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový- mí důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC		11*2,5*9 "překop hráze"		247,500			
	VV		1,5*1,5*1,5 "základ pod požerák"		3,375			
	VV		5,2*0,7*1,2+3,8*0,6*1,2 "základ čela pod výpusti"		7,104			
	VV		Součet		257,979			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	505,479		41,01	20 729,69
	PP		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 <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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení 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		257,979 "odvoz k zemníku"		257,979			
	VV		247,5 "dovoz na zásyp překopu od zemníku"		247,500			
	VV		Součet		505,479			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	247,500		35,96	8 900,10
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		247,5 "dovoz na zásyp překopu od zemníku"		247,500			
9	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	247,500		41,35	10 234,13
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		11*2,5*9 "zásyp překopu hráze"		247,500			
	D	2	Zakládání					32 154,60
10	K	275315412	Základové bloky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	12,787		1 786,40	22 842,70
	PP		Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		1,5*1,5*1,5 " základ pod požerák"		3,375			
	VV		1,9*0,4*0,8*2" základ pod zavaz.křídla"		1,216			
	VV		1,45*0,3*0,9+1,9*0,3*0,8*2" zavaz.křídla"		1,304			
	VV		0,8*0,5*1 "patka lávky"		0,400			
	VV		1,2*0,6*5,2+1,2*0,5*3,8 "prahy"		6,024			
	VV		0,6*0,15*5,2 "parapet čela"		0,468			
	VV		Součet		12,787			
11	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	t	0,494		18 850,00	9 311,90
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(3,8*3+1*1)*2*0,008 "pod dlažbu před požerák a vývar"		0,198			
	VV		1,8*0,8*4*0,008"základ pod zavazující křídla"		0,046			
	VV		1,8*0,7*4*0,008"zavazující křídla"		0,040			
	VV		(1,1*5,1*2+1,1*3,7*2)*0,008 "prahy"		0,155			
	VV		0,9*0,7*2*0,008 "patka pod lávku"		0,010			
	VV		Součet		0,449			
	VV		0,449*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,494			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					122 859,67
12	K	12457	Manipulační lávka k požeráku (2x ocel I 100,pororošty, ocelové zábradlí oboustr.) vše pozinkované	m	1,800		32 222,22	58 000,00
	PP		Manipulační lávka k požeráku s oboustraným zábradlím, včt. uchycení na požerák					
	VV		1,8		1,800			
13	K	245587R	Ocelové zábradlí pozinkované z trubek D100, výška1,1m., včt. montáže na chem.kotvy	m	5,000		1 450,00	7 250,00
	PP		Ocelové zábradlí pozinkované z trubek D100, výška1,1m., včt. montáže na chem.kotvy					
	VV		5 "čelo na výpusti"		5,000			
14	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	3,276		1 136,80	3 724,16

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg					
	VV		0,9*1,04*3,5 "osazení pref. požeráku"		3,276			
15	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	4,080		2 755,00	11 240,40
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25					
	VV		1,6*0,5*5,1"čelo výpusti"		4,080			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	50,120		672,80	33 720,74
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		1,9*0,8*4+0,8*0,4*4"základ pod zavazující křídla"		7,360			
	VV		1,5*1,5*4 "základ pod požerák"		9,000			
	VV		1,9*0,8*4+0,8*0,4*4"zavazující křídla"		7,360			
	VV		(1,2*5,2*2+1,2*0,6*2+1,2*3,7*2+1,2*0,5*2) "prahy"		24,000			
	VV		1*0,8*2+0,8*0,5*2 "patka pod lávku"		2,400			
	VV		Součet		50,120			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	50,120		178,06	8 924,37
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		1,9*0,8*4+0,8*0,4*4"základ pod zavazující křídla"		7,360			
	VV		1,5*1,5*4 "základ pod požerák"		9,000			
	VV		1,9*0,8*4+0,8*0,4*4"zavazující křídla"		7,360			
	VV		(1,2*5,2*2+1,2*0,6*2+1,2*3,7*2+1,2*0,5*2) "prahy"		24,000			
	VV		1*0,8*2+0,8*0,5*2 "patka pod lávku"		2,400			
	VV		Součet		50,120			
	D	4	Vodorovné konstrukce					31 125,35
18	K	434312151	Schody z betonu prostého C 20/25 v dlažbách	m	24,000		447,18	10 732,32
	PP		Schody z betonu prostého o výšce a šířce stupňů do 250 mm, s bedněním, v dlažbách, se zřízením bočnic o výšce 300 mm a tl. 200 mm, z betonu tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemů v místech, kde schody přiléhají přímo k terénu a na bednění stupňů. 2. V cenách - 2211 až -2241 nejsou započteny náklady na opěrné zdivky; tyto zdivky se oceňují cenami souboru cen 326 31-... Zdivo nadzákladové z betonu prostého. 3. Měřicí jednotkou je m stupně. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		12*2 "schody u požeráku"		24,000			
19	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	12,400		389,18	4 825,83
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		3,8*3"opevnění koryta pod hrází"		11,400			
	VV		1*1 "před požerákem"		1,000			
	VV		Součet		12,400			
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,800		875,80	4 203,84
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		5*0,3*3,2"korýto za výpustí"		4,800			
21	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	12,400		916,40	11 363,36
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		3,8*3"opevnění koryta pod hrází"		11,400			
	VV		1*1 "před požerákem"		1,000			
	VV		Součet		12,400			
	D	5	Komunikace pozemní					43 235,76
22	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	68,000		185,60	12 620,80
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		17*4		68,000			
23	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	68,000		253,46	17 235,28
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		17*4		68,000			
24	K	573211107	Postřik zivnicny spojovací z asfaltu v množství 0,30	m2	136,000		2,97	403,92
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		17*4*2		136,000			
25	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	68,000		190,82	12 975,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	VV		17*4		68,000			
	D	8	Trubní vedení					34 844,54
26	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	14,400		105,56	1 520,06
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	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.					
27	M	28614156	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm s hrdlem SN10	m	15,120		1177,4	17 802,29
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm s hrdlem SN10					
	VV		14,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		15,120			
28	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	9,072		1 711,00	15 522,19
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		0,63*14,4 "výpustné potrubí"		9,072			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					85 433,81
29	K	0002VD	Požerák betonový prefabrikovaný velký, otevřený, včt. uzamkatelného ocel. poklopu, vše pozink., včt.	m	3,500		16 571,43	58 000,01
	PP		požerák 80x80, kotevní část 1,0 m					
	VV		2,5+1,0		3,500			
30	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	8,000		93,38	747,04
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		4*2		8,000			
31	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	4,320		1 287,60	5 562,43
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráků) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kování z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		0,90*2,4*2		4,320			
32	K	936501111	Limnigrafická lať, včt. osazení na stáv. požerák	m	2,500		1 258,60	3 146,50
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		2,5		2,500			
33	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	17,125		1 049,80	17 977,83
	PP		Bourání základů z betonu proloženého kamenem					
	VV		14*0,45 "stávající potrubí"		6,300			
	VV		2,5*0,6*0,6+1*1*1 "stávající požerák, včt. základu"		1,900			
	VV		5,5*0,5*1,5 "čelo pod hrází"		4,125			
	VV		4*0,5*1,2*2 "objekt pod hrází"		4,800			
	VV		Součet		17,125			
	D	997	Přesun sutě					52 085,29
34	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	82,555		84,10	6 942,88
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		37,675 "vybouraná výpust"		37,675			
	VV		44,88 "vozovka z překopu"		44,880			
	VV		Součet		82,555			
35	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 155,770		7,37	8 518,02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost 30km					
	VV		82,555*14 "skládka Česká Lípa"		1 155,770			
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,675		661,20	24 910,71
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		37,675		37,675			
37	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	44,880		261,00	11 713,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		44,88		44,880			
	D	998	Přesun hmot					6 820,54
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	42,762		159,50	6 820,54
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-05 - Výstavba bezpečnostního přelivu

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			1 354 336,66
Cena bez DPH			1 354 336,66
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 354 336,66	21,00%	284 410,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 638 747,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-05 - Výstavba bezpečnostního přelivu

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

1 354 336,66

1 354 336,66

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 354 336,66

1 354 336,66

1 - Zemní práce

0,00

74 634,64

74 634,64

2 - Zakládání

0,00

196 528,86

196 528,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

497 031,90

497 031,90

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

68 174,55

68 174,55

5 - Komunikace pozemní

0,00

53 408,88

53 408,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

350 848,27

350 848,27

997 - Přesun sutě

0,00

77 269,71

77 269,71

998 - Přesun hmot

0,00

36 439,85

36 439,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-01 - NOVODVORSKÝ III.
Soupis: **SO-01-05 - Výstavba bezpečnostního přelivu**

Místo:	Svébořice	Datum:	28.07.2020
Zadavatel:	ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.	Projektant:	Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o. Projektování
Uchazeč:	Stavby rybníků s.r.o.	Zpracovatel:	vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								1 354 336,66
D HSV Práce a dodávky HSV								1 354 336,66
D 1 Zemní práce								74 634,64
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	84,000		65,54	5 505,36
PP				Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 -, -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo křvru frézováním. 21*4				
VV					84,000			
2	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	84,000		51,62	4 336,08
PP				Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 -, -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo křvru frézováním. 21*4				
PSC								
VV					84,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		41,35	14 886,00
PP				Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
VV					360,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		25,69	770,70
PP				Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
VV					30,000			
5	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	252,960		40,08	10 138,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		1*0,7*14,5"základ pod přelivem"		10,150			
	VV		((6*2,5)/2)*14*2 "překop hráze"		210,000			
	VV		10*5*0,4 "pročištění koryta pod hrází"		20,000			
	VV		1*0,7*(10,5+7,8) "základy čela"		12,810			
	VV		Součet		252,960			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	494,880		41,01	20 295,03
	PP		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 <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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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		252,96 "odvoz k zemníku"		252,960			
	VV		241,92 "dovoz na zásyp překopu od zemníku"		241,920			
	VV		Součet		494,880			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	241,920		35,96	8 699,44
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		241,92 "dovoz na zásyp překopu od zemníku"		241,920			
8	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	241,920		41,35	10 003,39
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		((6*2,5)/2)*14*2 "zásyp překopu hráze"		210,000			
	VV		3,2*10,5*0,95 "dosypání mezi silnicí a čelem přelivu"		31,920			
	VV		Součet		241,920			
D 2			Zakládání					196 528,86
9	K	275315412	Základové bloky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	49,867		1 786,40	89 082,41
	PP		Základové konstrukce z betonu bloky prostěho se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		1*0,7*(10,5+7,8) " základy pod čelem"		12,810			
	VV		6,6*0,2*14,5" deska pod propustkem"		19,140			
	VV		0,38*14,5*2" přibetonování kolem propustku"		11,020			
	VV		2,1*0,625*4 "zavaz. ostruhy propustku"		5,250			
	VV		0,6*0,15*(10,5+7,8) "parapety čela"		1,647			
	VV		Součet		49,867			
10	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	t	4,777		18 850,00	90 046,45
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		7,3*3,1*2*0,008 "dno přelivu"		0,362			
	VV		14*6,5*2*0,008"beton pod propustkem"		1,456			
	VV		(10,4*0,7*2+7,7*0,7*2)*0,008"základy pod čelem"		0,203			
	VV		(1,1*5,1*2+1,1*3,7*2)*0,008 "prahy"		0,155			
	VV		(7,7*0,6*2+10,4*0,8*2+2,3*2,7*2*2+2,3*1*2*2)*0,008 "čela"		0,479			
	VV		(7,7*0,6+10,4*0,6)*0,008 "parapety čela"		0,087			
	VV		(14,5*2,3*6)*0,008 "přelivná hrana,včt. základu"		1,601			
	VV		Součet		4,343			
	VV		4,343*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,777			
11	K	24456R	Kombinovaný těsnící pás KAB 150 , včt.montáže a držáků	m	15,000		1 160,00	17 400,00
	PP		Kombinovaný těsnící pás KAB 150 , včt.montáže a držáků					
	VV		15 "těsnící pás přeliv-základ"		15,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					497 031,90
12	K	245587R	Ocelové zábradlí pozinkované z trubek D100, výška1,1m., včt. montáže na chem.kotvy	m	18,200		1 450,00	26 390,00
	PP		Ocelové zábradlí pozinkované z trubek D100, výška1,1m., včt. montáže na chem.kotvy					
	VV		7,8 "čelo pod hrází"		7,800			
	VV		10,4 "čelo u přelivu"		10,400			
	VV		Součet		18,200			
13	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	154,280		1 136,80	175 385,50

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	VV		14*5,8*1,9 "osazení pref. rámových propustí"		154,280			
14	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	13,533		2 755,00	37 283,42
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25					
	VV		(0,9*0,3*5,8+2,3*0,3*2,9*2)+(0,75*0,3*5,8+1*0,3*2,4*2)"čela"		8,313			
	VV		14,5*0,3*1,2"přizdívka přelivu"		5,220			
	VV		Součet		13,533			
15	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	17,545		3 016,00	52 915,72
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		14,5*1,3*0,3+0,2*0,6*14,5"přelivná hrana"		7,395			
	VV		1*0,7*14,5"základ pod přelivem"		10,150			
	VV		Součet		17,545			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	241,000		672,80	162 144,80
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		14*0,35*2+8*0,35*2 "deska pod propustek"		15,400			
	VV		2,1*8+1,9*0,625*4 "zavaz.ostruhy propustku"		21,550			
	VV		2*14,5*2 "přibeton.propusti"		58,000			
	VV		1*7,8*2+1*10,5*2+0,7*1*4"základy čela"		39,400			
	VV		2,3*2,7*2+2,3*1*2*2 "čela"		34,040			
	VV		1*14,5*2 "základy přelivu"		29,000			
	VV		1,1*14,5*2 "přeliv"		31,900			
	VV		0,2*14,5*2 "přelivná hrana"		5,800			
	VV		0,15*(10,5+7,8)*2+0,15*0,7*4 "parapety čela"		5,910			
	VV		Součet		241,000			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	241,000		178,06	42 912,46
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		14*0,35*2+8*0,35*2 "deska pod propustek"		15,400			
	VV		2,1*8+1,9*0,625*4 "zavaz.ostruhy propustku"		21,550			
	VV		2*14,5*2 "přibeton.propusti"		58,000			
	VV		1*7,8*2+1*10,5*2+0,7*1*4"základy čela"		39,400			
	VV		2,3*2,7*2+2,3*1*2*2 "čela"		34,040			
	VV		1*14,5*2 "základy přelivu"		29,000			
	VV		1,1*14,5*2 "přeliv"		31,900			
	VV		0,2*14,5*2 "přelivná hrana"		5,800			
	VV		0,15*(10,5+7,8)*2+0,15*0,7*4 "parapety čela"		5,910			
	VV		Součet		241,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					68 174,55
18	K	451315123	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 150 mm	m2	133,900		261,00	34 947,90
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 8/10					
	VV		3*7,3 "dno přelivu"		21,900			
	VV		14*8 "pod propustkem"		112,000			
	VV		Součet		133,900			
19	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	22,630		389,18	8 807,14
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
	VV		7,3*3,1 "dno přelivu"		22,630			
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	8,100		875,80	7 093,98
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		5,4*0,3*5"koryto za přelivem"		8,100			
21	K	465511522	Dlažba z lomového kamene do maltý s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	22,630		765,60	17 325,53
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové maltý, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		7,3*3,1 "dno přelivu"		22,630			
D 5			Komunikace pozemní					53 408,88
22	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	84,000		185,60	15 590,40
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		21*4		84,000			
23	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	84,000		253,46	21 290,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		21*4		84,000			
24	K	573211107	Postřik zvlivny spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	168,000		2,97	498,96
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		21*4*2		168,000			
25	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,000		190,82	16 028,88
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	VV		21*4		84,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					350 848,27
26	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	8,000		93,38	747,04
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		4*2		8,000			
27	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	24,101		1 049,80	25 301,23
	PP		Bourání základů z betonu proloženého kamenem					
	VV		8*0,45 "stávající potrubí"		3,600			
	VV		5*3,5*1,1-((0,5*0,5*3,14*3,5)/2) "stávající klenba propustku"		17,876			
	VV		3,5*0,5*1,5 "čelo propustku"		2,625			
	VV		Součet		24,101			
28	M	5938547202	rámová propust' IZM Perfect 2500x1500/2000, včt. gumového těsnění a dopravy	kus	14,000		23200	324 800,00
	PP		rámová propust' IZM Perfect 2500x1500/2000, včt. gumového těsnění					
	VV		(14/2)*2		14,000			
	D	997	Přesun sutě					77 269,71
29	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	108,462		84,10	9 121,65
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		53,022 "vybouraný propustek"		53,022			
	VV		55,44 "vozovka z překopu"		55,440			
	VV		Součet		108,462			
30	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 526,468		7,37	18 620,07
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vzdálenost 30km					
	VV		180,462*14 "skládka Česká Lípa"		2 526,468			
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	53,022		661,20	35 058,15
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		53,022		53,022			
32	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	55,440		261,00	14 469,84
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		55,44		55,440			
	D	998	Přesun hmot					36 439,85
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	228,463		159,50	36 439,85
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-06 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			197 140,00
Cena bez DPH			197 140,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 140,00	21,00%	41 399,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		238 539,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

197 140,00

197 140,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

197 140,00

197 140,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

55 390,00

55 390,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

101 500,00

101 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

22 850,00

22 850,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

5 800,00

5 800,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

11 600,00

11 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-01 - NOVODVORSKÝ III.

Soupis:

SO-01-06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

197 140,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 197 140,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 390,00

1	K	0015528VD	Vytvoření info. tabule o publicitě, pamětní deska	kpl	1,000		1 740,00	1 740,00
PP			Vytvoření informační tabule dle požadavků příslušného fondu o publicitě, včt. osazení na stavbě velikosti A3, pamětní deska (např. Eloxovaný dural, mosaz) vč. gravírování a osazení vel. A3					
2	K	0089VD	Osazení výškového geodetického bodu na vodním díle (s vyznačením nadmořské výšky)	kus	1,000		1 450,00	1 450,00
PP			Osazení výškového geodetického bodu na vodním díle (s vyznačením nadmořské výšky)					
3	K	011002000	Průzkumné práce - hydrogeologický dohled během výstavby vodního díla, včt. zpracování závěrečné zprávy hydrogeologa	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Hydrogeologický dohled během výstavby vodního díla, včt. zpracování závěrečné zprávy hydrogeologa, zpracováno doborně způsobilou osobou. Zejména způsob zakládání a hutnění hráže.					
P			Poznámka k položce: Zajištění činnosti geologa pro posouzení základové spáry a vhodné zeminy včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli.					
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení stavby, hranic pozemků)	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou. Vytyčení příčných řezů a podélného profilu. Vytyčení hranic okolních pozemků, výškové osazení stavby dle PD.					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (včt. G.P. stavby)	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě. Zpracování geometrického plánu, včt. jeho ověření katastrálním úřadem, výškové zaměření stavby.					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Zpracováno oprávněnou osobou.					
7	K	00235R	Technologické postupy prací zhotovitele stavby	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
PP			Technologické postupy prací zhotovitele stavby					
P			Poznámka k položce: Technologické postupy prací zhotovitele stavby (betonářské práce, zdící práce, práce na konstrukcích z lomového kamene, apod.)					
D VRN3			Zařízení staveniště					101 500,00
8	K	002351R	Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby	kpl	1,000		17 400,00	17 400,00
PP			Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby					
P			Poznámka k položce: Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby					
9	K	022465R	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000		58 000,00	58 000,00
PP			Uvedení dotčených pozemků do původního stavu					
P			Poznámka k položce: Uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu včetně osetí travním semenem.					
10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		23 200,00	23 200,00
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
11	K	034303000	DIO vč. dopravního značení na staveništi, včt. související inženýrské činnosti (vyřízení ZUK)	kpl	1,000		2 900,00	2 900,00
PP			Dopravní značení na staveništi					
P			Poznámka k položce: dopravní značení, včt. projektu DIO a jeho schválení příslušnými úřady, kompletní označení dopravními značkami, případné vyřízení objízdných tras atd.					
D VRN4			Inženýrská činnost					22 850,00
12	K	0023345R	Zpracování havarijního plánu	kpl	1,000		1 450,00	1 450,00
PP			Zpracování havarijního plánu					
P			Poznámka k položce: Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.					
13	K	002345R	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)	kpl	1,000		1 160,00	1 160,00
PP			Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)</i>					
14	K	002435R	Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného příslušným povodím	kpl	1,000		290,00	290,00
PP			Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného příslušným povodím					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného Povodím Odry</i>					
15	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
PP			Inženýrská činnost - stávající síť					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vytýčení inženýrských sítí a zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveníste a vytýčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>					
16	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		1 450,00	1 450,00
PP			Plán BOZP na staveništi					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zpracování, aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.</i>					
17	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000		2 900,00	2 900,00
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.</i>					
18	K	002347R	Zajištění a provedení hutních zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla včetně předání jejich výsledků objednateli	kpl	1,000		9 800,00	9 800,00
PP			Zajištění a provedení hutních zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v PD a stanoviscích dotčen orgánu (zejména správa silnic) včetně předání jejich výsledků objednateli					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpoklad - 3 hutní zkoušky na 1 překop hráze.</i>					
D VRN7			Provozní vlivy					5 800,00
19	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
PP			Provoz investora, třetích osob					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zohledňuje omezení při stavbě způsobená nařízením MŽP provádět zemní práce pouze od 1.11 daného roku do 15.3. následujícího roku.</i>					
D VRN9			Ostatní náklady					11 600,00
20	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Ostatní náklady					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ostatní náklady související se stavbou - průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-01 - Přípravné práce

KSO:

833

Místo:

Svébořice

CC-CZ:

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			162 469,88
Cena bez DPH			162 469,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 469,88	21,00%	34 118,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		196 588,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-01 - Přípravné práce

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

162 469,88

162 469,88

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

162 469,88

162 469,88

1 - Zemní práce

0,00

162 469,88

162 469,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-01 - Přípravné práce

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodo hospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodo hospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

162 469,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

162 469,88

D 1

Zemní práce

162 469,88

1	K	111111331	Odstranění ruderalního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	7 665,000		3,85	29 510,25
	PP		Odstranění ruderalního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		7665 "zhlaví rybníka"		7 665,000			
2	K	111201103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 10000 m2	m2	6 150,000		6,09	37 453,50
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 10 000 m2					
	VV		6150 "zhlaví rybníka"		6 150,000			
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	6 150,000		15,02	92 373,00
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		6150 "zhlaví rybníka"		6 150,000			
4	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	7,000		48,55	339,85
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
	VV		7		7,000			
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	7,000		91,06	637,42
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		7		7,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000		189,66	1 327,62
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		7		7,000			
7	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	7,000		118,32	828,24
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m					
	VV		7		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-02 - Zemní práce v zátopě

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			1 605 720,81
Cena bez DPH			1 605 720,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 605 720,81	21,00%	337 201,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 942 922,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-02 - Zemní práce v zátopě

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

1 605 720,81

1 605 720,81

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 605 720,81

1 605 720,81

1 - Zemní práce

0,00

1 605 720,81

1 605 720,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.
Soupis: SO-02-02 - Zemní práce v zátopě

Místo: Svěbořice Datum: 28.07.2020
Zadavatel: ČR -Vojenské lesy a statky, s.p. Projektant: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.
Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o. Zpracovatel: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								1 605 720,81
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 605 720,81
D	1	Zemní práce						1 605 720,81
1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 331,400		158,34	210 813,88
PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa						
VV		4438"0,3 "zátopa rybníka"						1 331,400
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	3 346,600		56,72	189 819,15
PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa						
VV		4438"0,7 "zátopa rybníka"						3 106,600
VV		240 "tůně"						240,000
VV		Součet						3 346,600
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 673,300		18,62	31 156,85
PP		Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.						
VV		3346,6/2						1 673,300
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 678,000		35,96	168 220,88
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV		4438 "zátopa rybníka"						4 438,000
VV		240 "tůně"						240,000
VV		Součet						4 678,000
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 009,000		41,01	41 379,09
PP		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						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti 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 násypu 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.						
VV		1009 " k rekultivaci zemníku"						1 009,000
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 669,000		149,64	549 029,16
PP		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 9 000 do 10 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu 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.								
		VV	4678-1009 "k zúrodnění poliček"		3 669,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 678,000		9,69	45 329,82
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
		VV	1009 "rekultivace zemníku"		1 009,000			
		VV	3669 "k zúrodnění poliček"		3 669,000			
		VV	Součet		4 678,000			
8	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	73 380,000		4,56	334 612,80
		PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
		VV	3669/0,05		73 380,000			
9	K	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	7,338		1 879,20	13 789,57
		PP	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
		VV	7,338		7,338			
10	K	183552513	Hnojení vápenatými hnojivy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	7,338		573,04	4 204,97
		PP	Úprava zemědělské půdy - hnojení vápennými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
		VV	7,338		7,338			
11	M	583140090	vápenec mletý VMV 15/V bal.	t	14,676		1183,2	17 364,64
		PP	Vápenec (kusové, mleté, filery vápencové apod.) vápenec jemně mletý VMV 15/V bal.fol.					
		VV	0,007338*2000 *Přepočtené koeficientem množství		14,676			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-03 - Oprava návodní strany hráze

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			966 232,94
Cena bez DPH			966 232,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	966 232,94	21,00%	202 908,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 169 141,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-03 - Oprava návodní strany hráze

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

966 232,94

966 232,94

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

966 232,94

966 232,94

1 - Zemní práce

0,00

180 824,33

180 824,33

2 - Zakládání

0,00

417 480,35

417 480,35

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

300 790,72

300 790,72

998 - Přesun hmot

0,00

67 137,54

67 137,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.
Soupis: SO-02-03 - Oprava návodní strany hráze

Místo: Svěbořice Datum: 28.07.2020
Zadavatel: ČR -Vojenské lesy a statky, s.p. Projektant: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.
Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o. Zpracovatel: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								966 232,94
D	HSV		Práce a dodávky HSV					966 232,94
D	1		Zemní práce					180 824,33
1	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	830,000		33,12	27 489,60
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		462*1,1*0,1 "vrstva 100mm k utěsnění hráze"		50,820			
	VV		462*1,1*0,2 "vrstva 200mm k utěsnění hráze"		101,640			
	VV		677,54 "pro urovnání hráze"		677,540			
	VV		Součet		830,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	152,460		84,68	12 910,31
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		462*1,1*0,3 "odstranění navětralé části hráze"		152,460			
	VV		Součet		152,460			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	152,460		18,39	2 803,74
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		462*1,1*0,3 "odstranění navětralé části hráze"		152,460			
	VV		Součet		152,460			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	175,200		159,50	27 944,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže 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, rovinanin, plůtek 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 výkopávek, 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		146*1,2*1 "výkop pro beton.ostruhu"		175,200			
	VV		Součet		175,200			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	175,200		16,47	2 885,54
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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. 146*1,2*1 " výkop pro beton.ostruhu" VV 175,200 VV Součet 175,200					
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 157,660		41,01	47 475,64
	PP		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					
			<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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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. VV 152,46 "dotěsnění hráze ze zemníku" 152,460 VV 152,46 "navětralá část hráze do zemníku" 152,460 VV 175,2 "výkopek pro ostruhu do zemníku" 175,200 VV 677,54 "pro urovnání hráze ze zemníku" 677,540 VV Součet 1 157,660					
7	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	677,540		41,35	28 016,28
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		677,54 "pro urovnání hráze ze zemníku"		677,540			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	327,660		9,69	3 175,03
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		152,46 "navětralá část hráze do zemníku"		152,460			
	VV		175,2 "výkopek pro ostruhu do zemníku"		175,200			
	VV		Součet		327,660			
9	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 016,400		27,67	28 123,79
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		462*1,1 "vrstva 100mm k utěsnění hráze"		508,200			
	VV		462*1,1 "vrstva 200mm k utěsnění hráze"		508,200			
	VV		Součet		1 016,400			
	D	2	Zakládání					417 480,35
10	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných l(d) do 0,8	m2	508,200		3,84	1 951,49
	PP		Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypaných relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhněného podloží. 462*1,1 "návodní strana hráze" VV 508,200					
11	K	274315412	Základové pasy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	122,640		1 786,40	219 084,10
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
	VV		146*1,2*0,7 "betonová patka v hrázi"		122,640			
12	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	350,400		529,54	185 550,82
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		146*1,2*2 "betonová patka v hrázi"		350,400			
13	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	350,400		31,09	10 893,94
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	VV		146*1,2*2 "betonová patka v hrázi"		350,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce					300 790,72
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	292,000		10,50	3 066,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
15	M	693110430	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 500 g/m², šíře 300 cm	m ²	335,800		21,63	7 263,35
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m ² , šíře 300 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M/B 500, Plošná hmotnost: 500 g/m ² , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 5,5/6,0 kN/m, Statické protřzení (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		146*1*2 "ochrana folie u napojení patky"		292,000			
	VV		292*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		335,800			
16	M	693110570	skoba kotvící na geotextilii, délka 30 cm, D 4 mm, materiál: ocel	kus	209,875		3,16	663,21
	PP		skoba kotvící na geotextilii, délka 30 cm, D 4 mm, materiál: ocel					
	VV		182,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		209,875			
17	M	283220210R	folie hydroizolační jezírková AQUAPLAST 805/V, šířka 2000 mm, tl. 1,5 mm	m ²	752,330		139,78	105 160,69
	PP		folie hydroizolační jezírková mPVC tl. 1,5 mm, šířka 2000 mm					
	VV		462*1,1 "návodní strana hráze"		508,200			
	VV		146*0,5*2 "přeložení u napojení folie"		146,000			
	VV		Součet		654,200			
	VV		654,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		752,330			
18	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m ³	76,230		308,56	23 521,53
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		462*1,1*0,15*opevnění návodní strany hráze "		76,230			
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	152,460		858,40	130 871,66
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líc záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		462*1,1*0,30*opevnění návodní strany hráze "		152,460			
20	K	765191001R	Montáž pojistné hydroizolační folie kladené ve sklonu, lepením na bednění nebo izolaci	m ²	654,200		35,32	23 106,34
	PP		Montáž pojistné hydroizolační folie kladené ve sklonu, lepením na bednění nebo izolaci					
	VV		654,2		654,200			
21	K	931994154R	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem (spárový pás aquaplast)	m	146,000		48,89	7 137,94
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm					
	VV		146		146,000			
	D	998	Přesun hmot					67 137,54
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	420,925		159,50	67 137,54
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-04 - Výstavba bezpečnostního přelivu

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			811 899,81
Cena bez DPH			811 899,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 899,81	21,00%	170 498,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		982 398,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-04 - Výstavba bezpečnostního přelivu

Místo:

Svébořice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

Projektant:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

811 899,81

811 899,81

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

811 899,81

811 899,81

1 - Zemní práce

0,00

25 063,71

25 063,71

2 - Zakládání

0,00

257 188,53

257 188,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

168 674,48

168 674,48

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

323 448,60

323 448,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

3 146,50

3 146,50

998 - Přesun hmot

0,00

34 377,99

34 377,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.
Soupis: SO-02-04 - Výstavba bezpečnostního přelivu

Místo: Svěbořice Datum: 28.07.2020
Zadavatel: ČR -Vojenské lesy a statky, s.p. Projektant: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.
Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o. Zpracovatel: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								811 899,81
D HSV Práce a dodávky HSV								811 899,81
D 1 Zemní práce								25 063,71
1	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	187,700		40,08	7 523,02
PP Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV 290*0,4 "přeliv"								
VV 20,5*0,8*1,2*3+9,5*0,5*1,2+11,6*0,5*1,2 "základové pasy přelivu"								
VV Součet								
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	187,700		41,01	7 697,58
PP 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								
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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení 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.								
VV 187,7 "výkopek přelivu do zemníku"								
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	187,700		9,69	1 818,81
PP Uložení sypaniny na skládky								
VV 187,7 "výkopek z přelivu do zemníku"								
4	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	290,000		27,67	8 024,30
PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4								
VV 290"úprava plochy pro přeliv"								
D 2 Zakládání								257 188,53
5	K	274315412	Základové pasy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	71,700		1 786,40	128 084,88
PP Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20								
VV 20,5*0,8*1,2*3+9,5*0,5*1,2+11,6*0,5*1,2 "základové pasy přelivu"								
6	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	t	6,849		18 850,00	129 103,65
PP Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI (20,5*1,2*6+9,5*1,2*2+11,6*1,2*2)*0,008 "základové pasy přelivu, každý 2x"								
VV 290*2*0,008 "podkladní beton pod dlažbu 2x"								
VV Součet								
VV 6,226*1,1 "Přepočtené koeficientem množství								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								168 674,48
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	198,240		672,80	133 375,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		20,5*1,2*6+9,5*1,2*2+11,6*1,2*2 "základové pasy přelivu"		198,240			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	198,240		178,06	35 298,61
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		20,5*1,2*6+9,5*1,2*2+11,6*1,2*2 "základové pasy přelivu"		198,240			
	D	4	Vodorovné konstrukce					323 448,60
9	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 200 mm	m2	290,000		407,74	118 244,60
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. - . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.					
	VV		290 "opevnění přelivu"		290,000			
10	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár malťou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	290,000		707,60	205 204,00
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		290 "opevnění přelivu"		290,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 146,50
11	K	936501111	Limnigrafická lať, včt. osazení na stáv. požerák	m	2,500		1 258,60	3 146,50
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		2,5		2,500			
	D	998	Přesun hmot					34 377,99
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	215,536		159,50	34 377,99
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-05 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833

Místo: Svěbořice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

ČR -Vojenské lesy a statky, s.p.

IČ:

00000205

DIČ:

Uchazeč:

Stavby rybníků s.r.o.

IČ:

02951746

DIČ:

CZ02951746

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Zpracovatel:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ:

28066065

DIČ:

CZ28066065

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			198 300,00
Cena bez DPH			198 300,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 300,00	21,00%	41 643,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		239 943,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.

Objekt:

SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.

Soupis:

SO-02-05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Svěbořice

Datum: 28.07.2020

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

Projektant: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o.

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářskýc
h staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

198 300,00

198 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

198 300,00

198 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

55 390,00

55 390,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

101 500,00

101 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

24 010,00

24 010,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

5 800,00

5 800,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

11 600,00

11 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova MVN Novodvorský III. A IV., Novodvorský III.
Objekt: SO-02 - NOVODVORSKÝ IV.
Soupis: SO-02-05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Svěbořice Datum: 28.07.2020
Zadavatel: ČR -Vojenské lesy a statky, s.p. Projektant: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.
Uchazeč: Stavby rybníků s.r.o. Zpracovatel: Projektování vodohospodářskýc h staveb s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								198 300,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					198 300,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					55 390,00
1	K	0015528VD	Vytvoření info. tabule o publicitě, pamětní deska	kpl	1,000		1 740,00	1 740,00
PP			Vytvoření informační tabule dle požadavků příslušného fondu o publicitě, včt. osazení na stavbě velikosti A3, pamětní deska (např. Eloxovaný dural, mosaz) vč. gravírování a osazení vel. A3					
7	K	00235R	Technologické postupy prací zhotovitele stavby	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
PP			Technologické postupy prací zhotovitele stavby					
P			Poznámka k položce: Technologické postupy prací zhotovitele stavby (betonářské práce, zdící práce, práce na konstrukcích z lomového kamene, apod.)					
2	K	0089VD	Osazení výškového geodetického bodu na vodním díle (s vyznačením nadmořské výšky)	kus	1,000		1 450,00	1 450,00
PP			Osazení výškového geodetického bodu na vodním díle (s vyznačením nadmořské výšky)					
3	K	011002000	Průzkumné práce - hydrogeologický dohled během výstavby vodního díla, včt. zpracování závěrečné zprávy hydrogeologa	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Hydrogeologický dohled během výstavby vodního díla, včt. zpracování závěrečné zprávy hydrogeologa, zpracováno doborně způsobilou osobou. Zejména způsob zakládání a hutnění hráže.					
P			Poznámka k položce: Zajištění činnosti geologa pro posouzení základové spáry a vhodné zeminy včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli.					
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení stavby, hranic pozemků)	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou. Vytyčení příčných řezů a podélného profilu. Vytyčení hranic okolních pozemků, výškové osazení stavby dle PD.					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (včt. G.P. stavby)	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě. Zpracování geometrického plánu, včt. jeho ověření katastrálním úřadem, výškové zaměření stavby.					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Zpracováno oprávněnou osobou.					
D	VRN3		Zařízení staveniště					101 500,00
8	K	002351R	Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby	kpl	1,000		17 400,00	17 400,00
PP			Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby					
P			Poznámka k položce: Zřízení sjezdu do nádrže v průběhu stavby					
9	K	022465R	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000		58 000,00	58 000,00
PP			Uvedení dotčených pozemků do původního stavu					
P			Poznámka k položce: Uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu včetně osetí travním semenem.					
10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		23 200,00	23 200,00
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi, včt. související inženýrské činnosti (vyřízení ZUK)	kpl	1,000		2 900,00	2 900,00
PP			Dopravní značení na staveništi					
P			Poznámka k položce: kompletní označení dopravními značkami, případné vyřízení objízdných tras atd.					
D	VRN4		Inženýrská činnost					24 010,00
12	K	0023345R	Zpracování havarijního plánu	kpl	1,000		1 450,00	1 450,00
PP			Zpracování havarijního plánu					
P			Poznámka k položce: Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.					
13	K	002345R	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)	kpl	1,000		1 160,00	1 160,00
PP			Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)					
P			Poznámka k položce: Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	002347R	Zajištění a provedení hutních zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli	kpl	1,000		9 800,00	9 800,00
	PP		Zajištění a provedení hutních zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli					
	P		Poznámka k položce: Předpoklad - 3 hutní zkoušky na 1 překop hráze.					
14	K	002435R	Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného příslušným povodím	kpl	1,000		1 450,00	1 450,00
	PP		Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného příslušným povodím					
	P		Poznámka k položce: Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného příslušným povodím					
15	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
	PP		Inženýrská činnost - stávající síť					
	P		Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.					
16	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		1 450,00	1 450,00
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		Poznámka k položce: Zpracování, aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
17	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000		2 900,00	2 900,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
	P		Poznámka k položce: Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN7	Provozní vlivy					5 800,00
19	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000		5 800,00	5 800,00
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	P		Poznámka k položce: Položka zohledňuje omezení při stavbě způsobená nařízením MŽP provádět zemní práce pouze od 1.11 daného roku do 15.3. následujícího roku.					
	D	VRN9	Ostatní náklady					11 600,00
20	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000		11 600,00	11 600,00
	PP		Ostatní náklady					
	P		Poznámka k položce: Ostatní náklady související se stavbou - průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací.					

Příloha č. 3 – Seznam podzhotovitelů

Název veřejné zakázky:		Část plnění, kterou hodlá zhotovitel zadat podzhotoviteli	Finanční objem na plnění
Obnova MVN Novodvorský III. a IV.			
Podzhotovitel č. 1		Autorský dozor	70.000,- Kč bez DPH
Název:	Ing. František Holeček		
Sídlo/místo podnikání:	Tyršova 1902, 256 01 Benešov		
IČO:	100 67 345		
DIČ:	CZ460409134		
Osoba oprávněná jednat jménem podzhotovitele:	Ing. František Holeček		
Osoba zmocněná k dalšímu jednání:	Ing. František Holeček		