

Smlouva o dílo č. 2018-3649

Obnova MVN Lutovnick a Knížecí

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 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]

a

Zhotovitel:

Název: **BAGGER, k.s.**
Sídlo: Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4
IČO: 257 22 425
DIČ: CZ25722425
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. A 76087
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Martinem Šoltysem, členem představenstva společnosti SALINELLA SE,
jakožto komplementáře společnosti BAGGER, k.s.
Osoba zastupující ve věcech
smluvních i technických: Martin Šoltys
[REDAKCE]

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 část 1 veřejné zakázky „Obnova MVN na divizi Mimoň“ - Čj. VLS-004327/2018/1900.

Číslo akce objednatele: 056003

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

„**Dokončením stavebních prací**“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

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

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

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

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s celkovou obnovou malých vodních nádrží Lutovník a Knížecí. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace pro provádění stavby „Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí“ zpracované společností ATELIER FONTES, s.r.o. (IČO: 634 86 466). Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou projektovou dokumentací a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušnou projektovou dokumentaci.
5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace.

6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla do 18 měsíců od předání staveniště.
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 převjímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
8. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
11. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
12. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Místo plnění se nachází v k.ú. Rejšice, k.ú. Loučeň, k.ú. Struhy (zemník) a k.ú. Vlkava (uložení přebytku), obce Smilovice, Loučeň, Čachovice a Vlkava, okresy Mladá Boleslav a Nymburk, Středočeský 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 platnosti smlouvy a činí:

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 3.277.552,00 Kč

(slovy: třímilionydvěstěšedmdesátšestsetpadesát dva korun českých)

z toho DPH 688.285,92 Kč

celkem s DPH 3.965.837,92 Kč

2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
 - 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 stavby tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků.

3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je 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.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.
3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve 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. Dále musí každá faktura obsahovat název projektu „Malé vodní nádrže Lutovnik a Knížecí“ a registrační číslo projektu „CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_093/0008063“.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.
9. Dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10 % fakturované hodnoty fakturace bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část, ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“,

- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Divize 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
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 36 měsíců. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla 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 „reklamační“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat v souladu s následujícími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.

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

12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z poddodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
13. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastnit se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodłużují 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 na základě harmonogramu postupu provedení díla. 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 podepíší 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 dotýčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
- veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
 - kopie stavebních deníků,
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,

- všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
 - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
 4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
 5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
 - a) předmět díla objednatelem převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
 - b) objednatelem může být předmět díla převzat i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby poběží záruční doba;
 - c) objednatelem nebude předmět díla převzat, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
 6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
 7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
 8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
 9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
 10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

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

XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.

6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

XVI. ZKOUŠKY

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

XVII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
 - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
 - neoprávněné 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 přerušení provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
 - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
 - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
 - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
 - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
 - provádění díla jinými poddodavateli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
 - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v 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. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
4. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
5. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
 - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) této smlouvy nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme 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 náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

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

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.

7. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
8. Zhotovitel 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.
9. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
Příloha č. 2 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
11. 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.

V Praze dne 16.01.2019

V Praze dne 14.01.2019

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Petr Král
ředitel

.....
BAGGER, k.s.
Martin Šoltys
člen představenstva společnosti SALINELLA SE,
jakožto komplementáře společnosti BAGGER, k.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16034
Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

KSO:
Místo:

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

Uchazeč:
BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 10. 2017

IČ:
DIČ: CZ00000205

IČ:
DIČ: CZ25722425

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 277 552,00
DPH		Sazba daně	Výše daně
	základní	21,00%	3 277 552,00
	snižovaná	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			3 965 837,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16034

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Místo:

Datum:

17. 10. 2017

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

Projektant:

Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 277 552,00	3 965 837,92	
SO-01	Knížecí - hráz	199 713,60	241 653,46	STA
SO-02	Knížecí - úpravy v zátopě	516 952,10	625 512,04	STA
SO-03	Knížecí - výpustný objekt	531 124,75	642 660,95	STA
SO-04	Lutovnick - hráz	137 825,70	166 769,10	STA
SO-05	Lutovnick - úpravy v zátopě	387 422,30	468 780,98	STA
SO-06	Lutovnick - požerák	379 891,75	459 669,02	STA
SO-07	Lutovnick - bezpečnostní přeliv	277 491,10	335 764,23	STA
SO-08	Zemník	214 950,00	260 089,50	STA
SO-09	Uložení výkopku	387 880,70	469 335,65	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	244 300,00	295 603,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-01 - Knížecí - hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		199 713,60	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	199 713,60	21,00%	41 939,86
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	241 653,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí
Objekt: **SO-01 - Knížecí - hráz**

Místo:
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 17. 10. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	199 713,60
HSV - Práce a dodávky HSV	199 713,60
1 - Zemní práce	199 290,00
998 - Přesun hmot	423,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-01 - Knížecí - hráz

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

199 713,60

D		HSV	Práce a dodávky HSV						199 713,60
D		1	Zemní práce						199 290,00
19	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
1	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: průměry 50, 50, 55 a 65 cm, viz situace kácení							
2	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: průměr 80 cm, viz situace kácení							
20	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: pozor - z důvodu řádného odsranění kořenů doporučujeme vykopání pařezů							
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: pozor - z důvodu řádného odsranění kořenů doporučujeme vykopání pařezů							
5	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	50,000	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: převedení vody z prostoru nad lavištěm do prostoru pod vývarem							
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: čerpání vody ze stavebních jam při zakládání objektů, čerpání z jímky v zátopě po dobu nutnou pro dosypání hráze							
11	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		"plocha x předpokládaná mocnost vrstvy" 190*0,1			19,000				
7	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: čerpací jímky v zátopě a ve stavebních jamách							
16	K	162701105	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	m3	950,000	75,00	71 250,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: doprava výkopku ze zemníku v k.ú. Struhry (těžba a další zemní práce v zemníku jsou započteny v SO-08)							
12	K	171101101	Utvoření sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	950,000	38,00	36 100,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: Dosypání hráze na kótu stanovenou projektem s urovnáním do požadovaného tvaru, započítán jen objem nad stávající úroveň. Obsypání objektů je započítáno v příslušných SO.							
13	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	190,000	35,00	6 650,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: ohumusování hráze							
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	400,000	27,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: oseť hráze v celém rozsahu koruny a části vzdušního líce							
18	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		400*0,015 *Přepočtené koeficientem množství			6,000				
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	920,000	30,00	27 600,00	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: úprava svahů hráze do požadovaných sklonů							
10	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01	
D		998	Přesun hmot						423,60
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,059	400,00	423,60	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-02 - Knížecí - úpravy v zátopě

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		516 952,10	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	516 952,10	21,00%	108 559,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	625 512,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Objekt: SO-02 - Knížecí - úpravy v zátopě

Místo: Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle
Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	516 952,10
HSV - Práce a dodávky HSV	516 952,10
1 - Zemní práce	516 095,00
998 - Přesun hmot	857,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-02 - Knížecí - úpravy v zátopě

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

516 952,10

D	HSV	Práce a dodávky HSV						516 952,10
D	1	Zemní práce						516 095,00
4	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	7 400,000	10,00	74 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odstranění keřů a náletových mlazín z prostoru zátopy					
5	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	7 000,000	4,00	28 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: část křovin ponechána na hromadách v blízkosti zátopy - plazníky					
1	K	131101103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 730,000	50,00	186 500,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odstranění sedimentu z prostoru zátopy po předchozím odvodnění rybníka a vyschnutí bahna					
9	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3 490,000	50,00	174 500,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: přesun sedimentu ze zátopy na místo trvalého uložení v k.ú. Vlka, samotné uložení je započteno v SO-09					
VV			"objem výkopku v zátopě - objem zpětně umístění" 3730-240		3 490,000			
2	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	240,000	15,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zpětné umístění sedimentu v zátopě podle pokynů biologického dozoru, sediment bude hutněn pojezdem současně s vrstvením					
12	K	183104611	Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 600 mm, hl. 600 mm v půdě nezabuřeněné zemina 1	kus	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	184004414	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 600 mm, hl. 600 mm	kus	20,000	53,00	1 060,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: realizace náhradních výsadeb dubu letního na parcele č. 807/2 v k.ú. Loučeň a na parcele č. 535/3 v k.ú. Rejšice					
11	M	026504630	Dub letní (Quercus robur) 250 - 300 cm, ZB	kus	20,000	1 700,00	34 000,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	052171180	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm	m3	0,500	7 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: kotevní kůly k vysazovaným dřevinám					
16	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: ochrana výsadeb proti okusu zvěří					
D	998	Přesun hmot						857,10
7	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,857	300,00	857,10	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knižecí

Objekt:

SO-03 - Knižecí - výpustný objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

531 124,75

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	531 124,75	21,00%	111 536,20
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

642 660,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-03 - Knížecí - výpustný objekt

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		531 124,75
HSV - Práce a dodávky HSV		531 124,75
1 - Zemní práce		92 750,00
2 - Zakládání		1 655,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce		199 149,95
4 - Vodorovné konstrukce		29 645,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		950,00
8 - Trubní vedení		115 430,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		56 822,00
997 - Přesun sutě		7 560,00
998 - Přesun hmot		27 162,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnická a Knížecí

Objekt:

SO-03 - Knížecí - výpustný objekt

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

531 124,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				531 124,75	
D	1		Zemní práce				92 750,00	
25	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vybourání stávajícího požeráku, odpadního potrubí a objektu výusti					
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené 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	m3	770,000	50,00	38 500,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: prokopání hráze a hloubení stavební jámy pro založení objektu					
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	700,000	70,00	49 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: obypání trubního vedení, objektů a stěn, nutno použít vhodnou zeminu, hutnění na 95 % zkoušky Proctor Standard, objekty nutno natřít jílovým mlékem nebo jinak zajistit dokonalé přilnutí, kolem objektů hutnit ručně					
D	2		Zakládání				1 655,50	
29	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	22,000	35,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: geotextilie pod rovnaniny v podhrázi					
30	M	693110450	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 800 g/m2, šíře 300 cm	m2	25,300	35,00	885,50	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: geonETEX M/B 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 9,5/10 kN/m, Statické protřetí (CBR): 2000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka návalu: 50 m					
VV			22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		25,300			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				199 149,95	
10	K	321213114	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	m3	8,320	3 800,00	31 616,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"loviště, plocha průřezu x šířka" 1,6*2,6		4,160			
VV			"opevnění výústění odpadního potrubí, plocha zdi x tloušťka" 10,4*0,4		4,160			
3	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	23,045	3 800,00	87 571,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"stružený objekt - stěny" (11,3*0,4)+(0,15*3,25)+(1,1*2,25)+(0,6*3,17)		9,385			
VV			"sružený objekt - základový hranol v hrázi pro lávku" 0,2		0,200			
VV			"sružený objekt - základový blok" (7,8*0,9)+(4,8*0,4)		8,940			
VV			"křídla před vtokem do požeráku" 2,6*0,3*2		1,560			
VV			"závěrný práh vývaru" 7,4*0,4		2,960			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	117,173	550,00	64 445,15	CS ÚRS 2017 01
VV			"hranol pod lávku" 2		2,000			
VV			"odpadní potrubí" 1,51*12,3		18,573			
VV			"závěrný práh vývaru" 15,8		15,800			
VV			"křídla před vtokem do požeráku" 2,6*4		10,400			
VV			"sružený objekt, jednotlivé stěny" 19,9+12,6+3,8+1,4+1,9+5+2,9+2,9+20		70,400			
6	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	3,520	550,00	1 936,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"délka oblouku přelivné hrany v řezu x délka přelivné hrany x počet přel. hran" 0,64*2,75*2		3,520			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	117,173	100,00	11 717,30	CS ÚRS 2017 01
7	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	3,520	100,00	352,00	CS ÚRS 2017 01
23	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,055	27 500,00	1 512,50	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 5,59 kg/m					
VV			"délka x hmotnot na m" 9,8*0,00559		0,055			
D	4		Vodorovné konstrukce				29 645,00	
2	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,600	3 000,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plocha x tloušťka betonu" 26*0,1		2,600			
28	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovnáním líc a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	25,400	850,00	21 590,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha při sdruženém objektu + při výustí x tloušťka" (42,2+21,3)*0,4		25,400			
9	K	464541112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 125 mm	m3	0,300	850,00	255,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			pohoz pod závěrným prahem vývaru					
VV			"plocha x tloušťka" 2*0,15		0,300			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				950,00	
11	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	3,800	250,00	950,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			zeď u vyústění odpadního potrubí					
D 8			Trubní vedení				115 430,00	
12	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	12,300	600,00	7 380,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			odpadní potrubí					
13	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	kus	5,000	12 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	592237310	podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			podkladky pod odpadní potrubí					
15	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	12,300	3 500,00	43 050,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha obetonávky v průřezu x délka" 1*12,3		12,300			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 822,00	
16	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"šířka x výška x počet stěn" 0,6*2,5*2		3,000			
17	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	R.01	Těsnění prostoru mezi dlužovými stěnami jilem	m3	0,144	500,00	72,00	
VV			"průřez x šířka" 0,24*0,6		0,144			
24	M	552438030	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P127mm	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	R.02	Přístupová lávka ke sdruženému objektu podle PD, kompletní dodávka včetně osazení, kotevního materiálu, upevnění k podkladu, povrchových úprav	m	5,750	5 000,00	28 750,00	
D 997			Přesun sutě				7 560,00	
26	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,400	300,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,800	300,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
VV			8,4*2 "Přepočtené koeficientem množství		16,800			
D 998			Přesun hmot				27 162,30	
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	90,541	300,00	27 162,30	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-04 - Lutovník - hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

IČ: 00000205

DIČ: CZ00000205

IČ: 25722425

DIČ: CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	137 825,70
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 825,70	21,00%	28 943,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	166 769,10
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí
Objekt: **SO-04 - Lutovnick - hráz**

Místo:
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 17. 10. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	137 825,70
HSV - Práce a dodávky HSV	137 825,70
1 - Zemní práce	137 402,50
998 - Přesun hmot	423,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnická a Knížecí

Objekt:

SO-04 - Lutovnická - hráz

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

137 825,70

D		HSV	Práce a dodávky HSV						137 825,70
D		1	Zemní práce						137 402,50
17	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
1	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: průměry 50, 50, 55 a 65 cm, viz situace kácení</i>							
18	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: pozor - z důvodu řádného odsranění kořenů doporučujeme vykopání pařezů</i>							
5	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	50,000	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: převedení vody z prostoru nad lovištěm do prostoru pod vývarem</i>							
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: čerpání vody ze stavebních jam při zakládání objektů, čerpání z jímky v zátopě po dobu nutnou pro dosypání hráze</i>							
7	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	18,800	50,00	940,00	CS ÚRS 2017 01	
VV					"plocha x předpokládaná mocnost vrstvy" 188*0,1				
8	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: čerpací jímky v zátopě a ve stavebních jamách</i>							
9	K	162701105	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	m3	520,000	75,00	39 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: doprava výkopku ze zemníku v k.ú. Struhy (těžba a další zemní práce v zemníku jsou započteny v SO-08)</i>							
10	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevach a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	520,000	38,00	19 760,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: Dosypání hráze na kótu stanovenou projektem s urovnáním do požadovaného tvaru, započítán jen objem nad stávající úroveň. Obsypání objektů je započítáno v příslušných SO.</i>							
11	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	188,000	35,00	6 580,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: ohumusování hráze</i>							
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	350,000	27,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: osetí hráze v celém rozsahu koruny a části vzdušního líce</i>							
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	5,250	90,00	472,50	CS ÚRS 2017 01	
VV					350*0,015 Přepočtené koeficientem množství				
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	560,000	30,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 01	
P		<i>Poznámka k položce: úprava svahů hráze do požadovaných sklonů</i>							
15	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01	
D		998	Přesun hmot						423,20
16	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,058	400,00	423,20	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-05 - Lutovník - úpravy v zátopě

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

387 422,30

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	387 422,30	21,00%	81 358,68
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

468 780,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Objekt: SO-05 - Lutovnick - úpravy v zátopě

Místo: Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle
Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	387 422,30
HSV - Práce a dodávky HSV	387 422,30
1 - Zemní práce	386 810,00
998 - Přesun hmot	612,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knižecí

Objekt:

SO-05 - Lutovnick - úpravy v zátopě

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

387 422,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV						387 422,30
D	1	Zemní práce						386 810,00
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	7 160,000	10,00	71 600,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění keřů a náletových mlazin z prostoru zátopy</i>								
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	6 900,000	4,00	27 600,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>část křovin ponechána na hromadách v blízkosti zátopy - plazníky</i>								
3	K	131101103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 570,000	35,00	159 950,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění sedimentu z prostoru zátopy po předchozím odvodnění rybníka a vyschnutí bahna</i>								
4	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 800,000	35,00	98 000,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesun sedimentu ze zátopy na místo trvalého uložení v k.ú. Vlka, samotné uložení je započteno v SO-09</i>								
VV					"objem výkopku v zátopě - objem zpětně umístění - objem umístěný do plochy zemníku" 4570-300-1470			
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	300,000	15,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné umístění sedimentu v zátopě podle pokynů biologického dozoru, sediment bude hutněn pojezdem současně s vrstvením</i>								
8	K	183104611	Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 600 mm, hl. 600 mm v půdě nezabuřeněné zemina 1	kus	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	184004414	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 600 mm, hl. 600 mm	kus	10,000	53,00	530,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>realizace náhradních výsadeb dubu letního na parcele č. 808 v k.ú. Loučeň</i>								
10	M	026504630	Dub letní (Quercus robur) 250 - 300 cm, ZB	kus	10,000	1 700,00	17 000,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
12	M	052171180	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm	m3	0,250	7 500,00	1 875,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>kotevní kůly k vysazovaným dřevinám</i>								
13	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochrana výsadeb proti okusu zvěří</i>								
D	998	Přesun hmot						612,30
15	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,041	300,00	612,30	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnik a Knizeci

Objekt:

SO-06 - Lutovnik - pozerak

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Vojenske lesy a statky CR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IC:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IC:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

379 891,75

DPH základní
snižená

Základ daně
379 891,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
79 777,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

459 669,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Objekt:

SO-06 - Lutovnick - požerák

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

379 891,75

HSV - Práce a dodávky HSV

379 891,75

1 - Zemní práce	22 850,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	133 620,45
4 - Vodorovné konstrukce	21 940,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	625,00
8 - Trubní vedení	130 364,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 250,00
997 - Přesun sutě	8 640,00
998 - Přesun hmot	21 601,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knižecí

Objekt:

SO-06 - Lutovnick - pozerák

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky CR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							379 891,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				379 891,75	
D	1		Zemní práce				22 850,00	
1	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vybourání stávajícího pozeráku, odpadního potrubí a výusti					
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené 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	m3	155,000	50,00	7 750,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: prokopání hráze a hloubení stavební jámy pro založení objektu					
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,000	70,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: obsypání trubního vedení, objektů a stěn, nutno použít vhodnou zeminu, hutnění na 95 % zkoušky Proctor Standard, objekty nutno natřít jílovým mlékem nebo jinak zajistit dokonalé přilnutí, kolem objektů hutnit ručně					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				133 620,45	
4	K	321213114	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 třídného na maltu cementovou MC 25	m3	7,160	3 800,00	27 208,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: loviště, obezdění výusti odpadního potrubí					
VV			"loviště, plocha průřezu x šířka" 1,6*2,6		4,160			
VV			"opevnění výustění odpadního potrubí, plocha zdi x tloušťka" 7,5*0,4		3,000			
5	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,402	3 800,00	9 127,60	CS ÚRS 2017 01
VV			"podkladní hranol lávky, průřez x délka" 0,21*1,2		0,252			
VV			"podkladní hranol pozeráku, plocha x tloušťka" 2,15*1		2,150			
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	105,973	450,00	47 687,85	CS ÚRS 2017 01
VV			"hranol pod lávku" 2		2,000			
VV			"odpadní potrubí" 1,51*12,3		18,573			
VV			"závěrný práh vývaru" 15,8		15,800			
VV			"sdrúžený objekt, jednotlivé stěny" 19,1+12,6+3,8+1,4+1,9+5+2,9+2,9+20		69,600			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	105,970	100,00	10 597,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	R.03	Prefabrikovaný pozerák viz PD, kompletní dodávka včetně osazení	m	2,600	15 000,00	39 000,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka pozeráku včetně osazení na připravený podkladní hranol a zabetonování, osazení dužlí, jejich utěsnění, osazení poklopu a všech dalších součástí pozeráku					
D	4		Vodorovné konstrukce				21 940,00	
11	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,420	3 000,00	4 260,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha x tloušťka betonu" 14,2*0,1		1,420			
30	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	20,800	850,00	17 680,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha při pozeráku + při výusti x tloušťka" (48,8+3,2)*0,4		20,800			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				625,00	
14	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	2,500	250,00	625,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zed' u vyústění odpadního potrubí, plochy nad úrovní přilehlé rovnaniny					
D	8		Trubní vedení				130 364,50	
28	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	16,100	600,00	9 660,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	7,000	11 850,00	82 950,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	10,787	3 500,00	37 754,50	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha obetonávky v průřezu x délka" 0,67*16,1		10,787			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	R.02	Přístupová lávka ke sdruženému objektu podle PD, kompletní dodávka	m	6,050	5 000,00	30 250,00	
D 997			Přesun sutě				8 640,00	
24	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,600	300,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,200	300,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
VV		9,6*2 Přepočtené koeficientem množství			19,200			
D 998			Přesun hmot				21 601,80	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	72,006	300,00	21 601,80	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-07 - Lutovník - bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

277 491,10

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	277 491,10	21,00%	58 273,13
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

335 764,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Objekt: **SO-07 - Lutovnick - bezpečnostní přeliv**

Místo: Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle
Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		277 491,10
HSV - Práce a dodávky HSV		277 491,10
2 - Zakládání		19 715,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce		100 691,50
4 - Vodorovné konstrukce		98 435,00
998 - Přesun hmot		58 649,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí

Objekt:

SO-07 - Lutovnick - bezpecnostni preliv

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

277 491,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				277 491,10	
D	2		Zakládání				19 715,50	
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	262,000	35,00	9 170,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: geotextilie pod rovnání bezpečnostního přelivu a v podhrázi					
10	M	693110450	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 800 g/m2, šíře 300 cm	m2	301,300	35,00	10 545,50	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: geonetex M/B 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 9,5/10 kN/m, Statické protřžení (CBR): 2000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
VV			262*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		301,300			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				100 691,50	
1	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	10,995	3 800,00	41 781,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"stupeň vývaru" 15,8*0,3		4,740			
VV			"stabilizační práh bezp. přelivu" 12,1*0,3		3,630			
VV			"závěrný práh vývaru" 8,75*0,3		2,625			
2	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	107,110	450,00	48 199,50	CS ÚRS 2017 01
VV			"závěrný práh vývaru" 8,75*2		17,500			
VV			"odpadní potrubí" 1,05*2*16,1		33,810			
VV			"stupeň vývaru" 15,8*2		31,600			
VV			"stabilizační práh" 12,1*2		24,200			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	107,110	100,00	10 711,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				98 435,00	
4	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,600	3 500,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha x tloušťka betonu" 26*0,1		2,600			
8	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	104,800	850,00	89 080,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha x tloušťka" 262*0,4		104,800			
6	K	464541112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 125 mm	m3	0,300	850,00	255,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: pohoz pod závěrným prahem vývaru					
VV			"plocha x tloušťka" 2*0,15		0,300			
D	998		Přesun hmot				58 649,10	
7	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	195,497	300,00	58 649,10	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knižecí

Objekt:

SO-08 - Zemník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

214 950,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	214 950,00	21,00%	45 139,50
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

260 089,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí
Objekt: **SO-08 - Zemník**

Místo:
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 17. 10. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	214 950,00
HSV - Práce a dodávky HSV	214 950,00
1 - Zemní práce	214 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knižecí

Objekt:

SO-08 - Zemník

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

214 950,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						214 950,00
D	1	Zemní práce						214 950,00
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	900,000	50,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"plocha x tloušťka" 3000*0,3			900,000			
2	K	122101403	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 470,000	35,00	51 450,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 470,000	50,00	73 500,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: uložení sedimentu z rybníka Lutovnick, předpokládáme přehození z dočasného deponia v sousedství zemníku						
4	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 000,000	15,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

SO-09 - Uložení výkopku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

387 880,70

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	387 880,70	21,00%	81 454,95
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

469 335,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knížecí
Objekt: **SO-09 - Uložení výkopku**

Místo:
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 17. 10. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	387 880,70
HSV - Práce a dodávky HSV	387 880,70
1 - Zemní práce	387 650,00
998 - Přesun hmot	230,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnick a Knižecí

Objekt:

SO-09 - Uložení výkopku

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

387 880,70

D HSV Práce a dodávky HSV

387 880,70

D 1 Zemní práce

387 650,00

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1 260,000	50,00	63 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV "plocha x tloušťka" 6300*0,2 1 260,000

2	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6 290,000	35,00	220 150,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	6 300,000	15,00	94 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot

230,70

5	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,769	300,00	230,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2017

IČ:

00000205

DIČ:

CZ00000205

IČ:

25722425

DIČ:

CZ25722425

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

244 300,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	244 300,00	21,00%	51 303,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

295 603,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Lutovník a Knížecí

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň
Uchazeč: BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 17. 10. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	244 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	244 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	72 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	16 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MVN Lutovnická a Knížecí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Divize Mimoň

Projektant:

Uchazeč:

BAGGER k.s., Na Jezerce 1199/7, 140 00 Praha 4 - Nusle

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

Náklady soupisu celkem

244 300,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				244 300,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				55 000,00	
7	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
8	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
9	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN2		Příprava staveniště				50 000,00	
3	K	021103000	Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: provedení záchranných prací či transferů v případě zastižení zvláště chráněných organismů (např. obojživelníků)</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				50 000,00	
6	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: stavební buňky, oplocení, výstražné cedule, úprava dočasných deponií, parkovacích ploch a podobně, včetně odstranění a uvedení do původního stavu</i>					
2	K	032403000	Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: pomístní vyspravení účelových přístupových komunikací, zejm. zpevnění štěrkem a další úpravy, úpravy budou ponechány po skončení stavby</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				72 500,00	
4	K	041903000	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: zajištění biologického dozoru</i>					
5	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"laboratorní rozbory zemin ze zemníku" 3		3,000			
VV			"hutnicí zkoušky" 6		6,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				16 800,00	
1	K	075303000	Provozní vlivy ochranná pásma přírodních hodnot	m	168,000	100,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: vymezení ochranného pásma významného dubu a vymezení hranic EVL</i>					
VV			"ochranné pásmo dubu + ochranné pásmo EVL" 96+72		168,000			