

# Smlouva o dílo č. 2020-1053

Rekonstrukce soustavy VN Smilov horní a VN Smilov dolní

## I. SMLUVNÍ STRANY

### Objednatel:

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

a

### Zhotovitel:

Název: **ZVÁNOVEC a.s.**  
Sídlo: Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice  
IČO: 260 26 279  
DIČ: CZ26026279  
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Českých Budějovicích, spis. zn. B 1109  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupen: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, statutárním ředitelem  
Osoby zastupující  
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Zvánovec  
ve věcech technických: [REDAKCE]  
ID datové schránky: rvng683

dále společně „smluvní strany“ a jednotlivě „strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce soustavy VN Smilov horní a VN Smilov dolní“ - č.j. VLS-NAK-2020-0212-1900.

Číslo akce objednatele: 7:91/2020/002

## II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s rekonstrukcí soustavy vodních nádrží (dále též „VN“) Smilov horní a Smilov dolní. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce soustavy nádrží Smilov horní a dolní“ zpracované společností Lesprojekt Krnov s.r.o. (IČO: 479 76 250). Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou projektovou dokumentací a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušnou projektovou dokumentaci.

5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

#### IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla nejpozději do 31. 10. 2020. Tento termín se sjednává s tím, že zhotovitel si je vědom, že čistá doba (doba činnosti zhotovitele vč. technologických lhůt) potřebná pro realizaci díla je cca 12 týdnů, přičemž tato doba se prodlouží o přestávky pro již dříve naplánovaná cvičení. Prodloužení doby nemá vliv na termín dle předchozí věty.
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 přijímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla prodlouží o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušeni provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušeni, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodloužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
8. Během přerušeni 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 3,5 km jihozápadně od Města Libavá ve VVP Libavá v těsné blízkosti asfaltové komunikace přes VVP Libavá spojující Město Libavá s obcí Mrsklesy na pozemcích p.p.č. 353 v k.ú. Dřemovice u Města Libavá (VN Smilov dolní) a na pozemcích p.p.č. 350 a 351/1 v k.ú. Dřemovice u Města Libavá, Olomoucký 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“) 7.955.391,05 Kč

(slovy: sedmmilionůdevětsetpadesátpěttisícřístadevadesátjedna korun českých a pět haléřů)

z toho DPH 1.670.632,12 Kč

celkem s DPH 9.626.023,17 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 „ZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků.
3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezávazně 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.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.

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

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Divize Lipník nad Bečvou

Na Zelince 1147

751 31 Lipník nad Bečvou

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. Další údaje o doručování dokumentů jsou uvedeny: <https://vls.cz/cs/o-vls/dorucovani-dokumentu>.
15. Zhotovitel je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu objednatele, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. ZVZ, směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek - dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba zastupující objednatele ve věcech ostatních/technických. V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahují k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. ustanovení o počtu stejnopisů, fyzické záslací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se pro elektronickou fakturaci stanoví, že:
  - a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele - dále jen protokol o převzetí prací) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak objednatel na návrh zhotovitele (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy objednatel obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
  - b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.

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

16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
17. 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 „reklamace“) 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:
  - c) dodržovat a postupovat v souladu s následujícími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci,
  - d) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
  - e) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - f) 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,
  - g) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
  - h) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

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

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci respektive zhotovitelem podané nabídce, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.



6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na zhotovitele a další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele ([www.vls.cz](http://www.vls.cz)).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných poddodavatelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěnou projektovou dokumentaci. Za správnost a úplnost příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.
11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytyčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z poddodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
13. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka,

případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

## X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakryvané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.
3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
  - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
  - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
  - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

## XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA

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

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.

3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, písemně vyzvat objednatele k provedení kontroly takových částí, a to minimálně 3 pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

## **XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
  - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
  - kopie stavebních deníků,
  - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
  - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
  - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
  - případně další doklady vyžádané objednatel (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
  - a) předmět díla objednatel převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
  - b) objednatel 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 pobeží záruční doba;

- c) objednatel 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 objednatel 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 2.000.000 Kč (slovy: dvě miliony korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele.

## **XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

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

## **XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

## **XVI. ZKOUŠKY**

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

## XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
  - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
  - nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště,
  - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
  - bezdůvodné 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 dodatečné lhůtě stanovené písemně,
  - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
  - nedodržení ujednání o záruce,
  - v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
  - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
  - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nespĺňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.) dle zadávací dokumentace.
5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
  - a) Není-li dílo dokončeno:
    - zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
    - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,

- zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
- b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
  - smluvní strana, která důvodně 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 prodloužení 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 prodloužení 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 prodloužení,

- b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) této smlouvy nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
  - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
  - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
  - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
  - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
  - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevzme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
  3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
  4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 Občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
  5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
  6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto zápočtu 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
6. Smluvní strany se dohodly, že na smlouvu se nepoužijí ustanovení § 1798 až § 1800 Občanského zákoníku.
7. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.
9. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
10. 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.

11. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 - Projektová dokumentace (předána v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)
  - Příloha č. 2 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
  - Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

22.04.2020

22.04.2020

.....  
**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Ing. Petr Král  
ředitel

.....  
**ZVÁNOVEC a.s.**

Ing. Jaroslav Zvánovec  
statutární ředitel

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 45921-1  
 Stavba: MVN Smilov horní

KSO:  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 25.02.2020

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

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279  
 DIČ: CZ26026279

Projektant:  
 Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 3 218 866,76**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 218 866,76	675 962,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 894 828,78**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list  
 - údaje o Uchazeči  
 (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů  
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list  
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu  
 (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu  
 - potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu  
 - ceny u položek  
 - množství, pokud má žluté podbarvení  
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 45921-1

**Stavba:** MVN Smilov horní

Místo:

Datum:

25.02.2020

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

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 218 866,76</b>	<b>3 894 828,78</b>
SO01-1	hráz	890 256,12	1 077 209,91
SO01-2	vypouštěcí zařízení	633 933,97	767 060,10
SO01-3	bezpečnostní přeliv	1 156 605,69	1 399 492,88
SO01-4	odbahnění	102 674,40	124 236,02
SO01-5	zpevnění příjezdu	263 896,58	319 314,86
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	171 500,00	207 515,00



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-1 - hráz**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****890 256,12**DPH základní  
snížená

Základ daně

890 256,12

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

186 953,79

0,00

**Cena s DPH****v CZK****1 077 209,91**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-1 - hráz**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**890 256,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

890 256,12

1 - Zemní práce

243 399,19

4 - Vodorovné konstrukce

489 262,49

5 - Komunikace pozemní

31 409,77

998 - Přesun hmot

126 184,67

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-1 - hráz**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

### Náklady soupisu celkem

**890 256,12**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV	890 256,12				
D 1			Zemní práce	243 399,19				
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	175,280	43,26	7 582,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sejmutí horní vrstvy koruny hráze a návodního svahu tl. 100 mm - dle tab. 1"					
	VV	sejmuti	175,28		175,280			
2	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 168,533	6,95	8 121,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opětovné rozprostření sejmuté horní vrstvy z koruny hráze a svahu hráze"					
	VV		"dle tab. 1"					
	VV		"přepočít z m3 na m3"sejmuti/0,15		1 168,533			
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	44,952	257,77	11 587,28	CS ÚRS 2019 02
	VV	ryha_patka_celk	"dle tab. 1 - rýha pro patku v patě náv. svahu hráze"56,19		56,190			
	VV		"rýha pro patku v patě náv. svahu - v hornině tř. 3 80 % celk. objemu"					
	VV	ryha_patka_tr3	ryha_patka_celk*0,8		44,952			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,238	359,83	4 043,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rýha pro patku z rovnaniny v patě náv. svahu - v hornině tř. 4 - 20 % celk. objemu"					
	VV	ryha_patka_tr4	ryha_patka_celk*0,2		11,238			
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 341,656	38,86	52 136,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odkop hráze - materiál z překopu, který byl rozprostřen na koruně hráze a v okolí"					
	VV		"překopu - dle tab. 1"573,94		573,940			
	VV		"odkop hráze - dotvarování hráze dle příčných řezů"734,5		734,500			
	VV		"úprava překopu hráze - odkop pro výměnu vypouštěcího potrubí"368,63		368,630			
	VV	odkop_hr_celk	Mezisoučet		1 677,070			
	VV	odkop_hr_tr_3	"odkop stávající hráze hornina tř. 3 - 80 % z celkového množství"odkop_hr_celk*0,8		1 341,656			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	335,414	107,21	35 959,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odkop stáv. hráze hornina tř. 4 - 20 % celkového množství"					
	VV	odkop_hr_tr_4	odkop_hr_celk*0,2		335,414			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	824,350	41,61	34 301,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přemístění přebytečné zeminy z odkopu hráze do prostoru"					
	VV		"za hrází MVN Smilov horní - při pravobřežním zavázání"824,35		824,350			
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	824,350	15,44	12 727,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"uložení přebytečné zeminy z odkopu hráze v prostoru za hrází MVN Smilov horní"					
	VV		"parc. č. 351/1 k. ú. Dřemovice u Města Libavá"					
	VV		824,35		824,350			
	VV		Součet		824,350			
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	908,910	29,07	26 422,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dosyp hráze dle tab. 1"					
	VV		"dosyp hráze dle příčných řezů"36,06		36,060			
	VV		"zásyp překopu hráze"872,85		872,850			
	VV	dosyp_hr_celk	Součet		908,910			
10	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 168,533	4,82	5 632,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		"oseť koruny hráze a ostatních ploch, kde bude rozprostřena skrývka zeminy"					
	VV		"včetně prostoru, kde bude uložena přebytečná zemina z odkopu a sediment"					
	VV		sejmuti/0,15		1 168,533			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	17,528	93,45	1 637,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		1168,533*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,528			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	552,000	9,57	5 282,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 1"					
	VV		"úprava pláně pod překopem hráze pro vypouštěcí potrubí"552		552,000			
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 383,010	27,45	37 963,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování násypů hráze - dle tab. 1"1383,01		1 383,010			
D 4			Vodorovné konstrukce	489 262,49				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	470,870	840,08	395 568,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kamenný pohoz na návodním svahu hráze tl. 0,4 m"					
	VV		470,87		470,870			
15	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	56,190	1 667,45	93 694,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 1 - opěrná patka v patě návodního svahu z rovnaniny do 500 kg"					
	VV		56,19		56,190			
	D	5	Komunikace pozemní				31 409,77	
16	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	235,933	108,43	25 582,22	CS ÚRS 2019 02
	VV	zpevneni_KH	"zpevnění části koruny hráze štěrkem"35,39/0,15		235,933			
17	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	235,933	24,70	5 827,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zpevněný povrch koruny hráze - zadrcení krytu frakce 4/8"					
	VV	zpevneni_KH	zpevneni_KH		235,933			
	D	998	Přesun hmot				126 184,67	
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 163,314	108,47	126 184,67	CS ÚRS 2019 02



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-2 - vypouštěcí zařízení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****633 933,97**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
633 933,97  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
133 126,13  
0,00**Cena s DPH****v CZK****767 060,10**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-2 - vypouštěcí zařízení**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**633 933,97**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

404 693,45

1 - Zemní práce

36 778,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce

208 294,47

4 - Vodorovné konstrukce

56 266,64

8 - Trubní vedení

67 273,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 540,22

998 - Přesun hmot

6 539,44

#### N00 - Nepojmenované práce

229 240,52

N01 - Nepojmenovaný díl

229 240,52

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-2 - vypouštěcí zařízení**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>633 933,97</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						404 693,45	
D	1	Zemní práce						36 778,83	
1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	43,026	207,31	8 919,72	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odkopávky pro vypouštěcí zařízení dle tab. 2"						
	VV		"odkop dna pro základ požeráku"7,98		7,980				
	VV		"opevnění před požerákem - odkop dna pro dlažbu"4,40		4,400				
	VV		"opevnění dna před požerákem - odkop dna pro rovinanu"5,33		5,330				
	VV		"odkop pro opevnění dna koryta za čelem vypoušť. potrubí"8,36		8,360				
	VV	odkop_vyp_celk	<b>Součet</b>			<b>26,070</b>			
	VV	odkop_vyp_tr_4	"80 % odkopávek v hornině tř. 4"odkop_vyp_celk*0,8			20,856			
	VV		"odkopávky jílu z parc. č. 535/1 k. ú. Černá u Města Libavá pro"						
	VV		"ojílování požeráku"						
	VV		ojilovani_potr			22,170			
	VV		odkop_vyp_tr_4+ojilovani_potr			43,026			
2	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	5,214	322,24	1 680,16	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odkopávky pro vypouštěcí zařízení v hornině tř. 5 - 20 %"						
	VV	odkop_vyp_tr_5	odkop_vyp_celk*0,2			5,214			
3	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	8,000	144,47	1 155,76	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"výkop pro opevnění břehů rovinanou z LK pod vyústěním vypouštěcího potrubí"						
	VV		"dle tab. 2"						
	VV		"LB"5,02			5,020			
	VV		"PB"4,98			4,980			
	VV	vykop_vyp_celk	<b>Součet</b>			<b>10,000</b>			
	VV		"výkop pro opevnění rovinanou pod vyústěním vyp. potrubí v hornině tř. 4 - 80 %"						
	VV	vykop_vyp_tr_4	vykop_vyp_celk*0,8			8,000			
4	K	124403101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	2,000	230,19	460,38	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"výkop pro rovinanu za vyústěním vypouštěcího potrubí - hornina tř. 5"						
	VV	vykop_vyp_tr_5	vykop_vyp_celk*0,2			2,000			
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,000	359,83	3 238,47	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rýhy - vypouštěcí zařízení dle tab. 2"						
	VV		"opevnění před požerákem - rýhy pro založení rovinany z LK"						
	VV		"pro opevnění břehů"1,05+1,21			2,260			
	VV		"rýhy pro základ beton. zídek na vtoku do požeráku"0,99+1,19			2,180			
	VV		"rýhy pro podélné opevnění koryta za čelem vypouštěcího potrubí"2,19+2,22			4,410			
	VV		"rýhy pro pasy z LK na štět v korytě za čelem vypouštěcího potrubí"2,40			2,400			
	VV	ryhy_vyp_celk	<b>Součet</b>			<b>11,250</b>			
	VV		"rýhy u vypouštěcího zařízení v hornině tř. 4 - 80 %"						
	VV	ryhy_vyp_tr_4	ryhy_vyp_celk*0,8			9,000			
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	2,250	999,00	2 247,75	CS ÚRS 2019 02	
	VV	ryhy_vyp_tr_5	"rýhy u vypouštění v hornině tř. 5 - 20 % celk. objemu"ryhy_vyp_celk*0,2			2,250			
7	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	22,170	111,64	2 475,06	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dovoz jílovité zeminy pro ojílování vypouštěcího potrubí do vzdálenosti 24 km"						
	VV		"pro těsnění bude použit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černá u Města Libavá"						
	VV		ojilovani_potr			22,170			
8	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	310,380	9,85	3 057,24	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dovoz jílovité zeminy pro ojílování vypouštěcího potrubí do vzdálenosti 24 km"						
	VV		"pro těsnění bude využit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černá u Města Libavá"						
	VV		ojilovani_potr*14			310,380			
9	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,178	129,49	541,01	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odvoz vybouraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"						
	VV		bourani_beton			4,178			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	41,780	11,77	491,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz vybouraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"					
	VV		bourani_beton*10		41,780			
11	K	R162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	t	10,445	350,00	3 655,75	
	VV		"poplatek za uložení vybouraných materiálů na skládce"					
	VV		bourani_beton*2,5		10,445			
12	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	22,170	197,61	4 381,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ojílování vypouštěcího potrubí - dle tab. 2"					
	VV	ojilovani_potr	22,17		22,170			
13	K	181451122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	36,550	8,69	317,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"oseť ploch za podélným opevněním odtokového koryta z požeráku"					
	VV		uprava_pl		36,550			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,550	125,00	68,75	CS ÚRS 2019 02
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,550	9,57	349,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - úprava pláně za podélným opevněním koryta za čelem"					
	VV		"odtokového potrubí"					
	VV		"LB"15,25		15,250			
	VV		"PB"21,30		21,300			
	VV	uprava_pl	Součet		36,550			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,320	66,72	3 157,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přebytečná zemina z výkopů u vypouštěcího zařízení se využije pro zásypy"					
	VV		"za opevněním vyústění vypouštěcího potrubí a k dosypům v místě stavby"					
	VV		odkop_vyp_celk+ryhy_vyp_celk+vykop_vyp_celk		47,320			
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	18,330	31,72	581,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - svahování za podélným opevněním koryta za čelem výtokového potrubí"					
	VV		"LB" 9,63		9,630			
	VV		"PB"8,70		8,700			
	VV		Součet		18,330			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				208 294,47	
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,600	3 727,53	9 691,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"prolití konstrukcí betonem - opevnění břehů koryta za vypouštěcím potrubím"					
	VV		"rovnaninou z LK"					
	VV		1,29+1,31		2,600			
19	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	24,860	4 068,42	101 140,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - vše z betonu C 25/30 XF3"					
	VV		"základ pod požerákem"7,98		7,980			
	VV		"podkladní beton pod požerák"9,15*0,1		0,915			
	VV		"betonový blok pod lávkou"0,9		0,900			
	VV		"podkladní beton pod betonovým blokem pod lávkou"1,75*0,1		0,175			
	VV		"betonové zídky na vtoku do požeráku"1,49+1,79		3,280			
	VV		"základ betonových zídek na vtoku do požeráku"0,99+1,19		2,180			
	VV		"protiprúsakové žebro"5,63		5,630			
	VV		"čelo na výtoku vypouštěcího potrubí"3,80		3,800			
	VV		Součet		24,860			
20	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	63,720	663,12	42 254,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - bednění"					
	VV		"čelo na výtoku z vypouštěcího potrubí"17,10		17,100			
	VV		"základ pod požerákem"9,30		9,300			
	VV		"zídky na vtoku do požeráku včetně základů"19,56+13,04		32,600			
	VV		"práh pro uložení lávky"4,72		4,720			
	VV	bedneni	Součet		63,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	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	63,720	165,52	10 546,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		bedneni		63,720			
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,915	29 856,42	27 318,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výztuž betonových konstrukcí z kari sítě KY 49 8/100x100 mm dle tab. 2"					
	VV		"hm. kari sítě 7,9 kg/m2"					
	VV		"kari sítě v beton. bloku pod lávkou na požerák"5*(7,9/1000)		0,040			
	VV		"kari sítě v betonových zídkách vč. základu"(8,52+10,20+5,68+6,80)*(7,9/1000)		0,246			
	VV		"kari sít' v obetonování vypouštěcího potrubí"46,37*(7,9/1000)		0,366			
	VV		"kari sít' v čele potrubí"14,08*(7,9/1000)		0,111			
	VV		"kari sít v základu pod požerákem"(2,75*1*2+2,9*1*2+2,75*2,9)*(7,9/1000)		0,152			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,915</b>			
23	K	326353110	Bednění betonových konstrukcí ploch jinak zakřivených než válcově nebo zborcených konstrukce jakékoliv tl.	m2	48,790	355,45	17 342,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bednění dle tab. 2"					
	VV		"obetonování potrubí"34,78		34,780			
	VV		"protiprúsakové žebro"14,01		14,010			
	VV		<b>Součet</b>		<b>48,790</b>			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>56 266,64</b>	
24	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	11,000	304,67	3 351,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podklad pod dlažbu na vtoku do požeráku"11		11,000			
25	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	5,330	1 425,72	7 599,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opevnění před požerákem rovnaninou z LK dle tab. 2"					
	VV		"opevnění dna před požerákem rovnaninou do 80 kg"5,33		5,330			
26	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	19,630	1 667,45	32 732,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opevnění před vtokem do požeráku dle tab. 2 rovnaninou hm. 200-500 kg"					
	VV		"opevnění břehů před vtokem do požeráku"					
	VV		1,58+1,82		3,400			
	VV		"opevnění břehů koryta za čelem vypouštěcího potrubí"3,91+3,96		7,870			
	VV		"opevnění dna za čelem vypouštěcího potrubí"8,36		8,360			
	VV		<b>Součet</b>		<b>19,630</b>			
27	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	2,400	2 000,96	4 802,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - opevnění dna za čelem vypouštěcího potrubí - pasy z LK na štět"					
	VV		"nad 500 kg"					
	VV		2,40		2,400			
28	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	11,000	707,44	7 781,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - dlažba před vtokem do požeráku"11		11,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>67 273,85</b>	
29	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	10,420	2 861,24	29 814,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obetonování vypouštěcího potrubí z požeráku dle tab. 2"10,42		10,420			
30	K	R02_08_001	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	15,850	208,39	3 302,98	
	VV		"montáž vypouštěcího potrubí DN 600 dle tab. 2"15,85		15,850			
31	M	RM02_08_001	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 600, hrdlové, barva černá	m	15,850	2 155,00	34 156,75	
	VV		"dle tab. 2 - dl. vypouštěcího potrubí"15,85		15,850			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>29 540,22</b>	
32	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kování z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	10,800	2 046,88	22 106,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dluže z dubového dřeva dle tab. 2"10,80		10,800			
33	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,178	1 779,30	7 433,92	CS ÚRS 2019 02
	VV	bourani_beton	"vybourání zbytku požeráku vč. základu a zbytků vypouštěcího potrubí"2+2,178		4,178			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>6 539,44</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	60,288	108,47	6 539,44	CS ÚRS 2019 02
D	N00		Nepojmenované práce				229 240,52	
D	N01		Nepojmenovaný díl				229 240,52	
35	K	R02_01_001	Dodávka prefabrikovaného požeráku - veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované nebo z nerezové oceli.	soubor	1,000	130 240,11	130 240,11	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozebíratelný:</i> <i>Železobeton C 25/30 XF3</i> <i>Výztuž</i> <i>Bednění - zřízení + odstranění - plocha 43,6 m2</i> <i>Stupadla - počet 15 ks (cena 150 Kč/ks)</i> <i>Drážky z profilů U 65 (délka 6x4,320 m)</i> <i>Osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny</i> <i>Provedení zaškrvení vtoku</i> <i>Osazení L profilu pro osazení lávky</i> <i>Madla pro uchycení jeřábem</i> <i>Doprava - předpokládaná vzdálenost 40 km, cena 50 Kč/km</i>  <i>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované nebo z nerezové oceli.</i> <b>Rozměry dle PD</b> <b>Položka zahrnuje minimálně:</b> statický návrh výztuže vypracování dílenské dokumentace výroba včetně výztuže a bednění drážky pro dluže z ocelových profilů madla pro uchycení jeřábem osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny příškrvení odtokového potrubí stupadla - počet 15 ks osazení L profilu pro upevnění lávky doprava 1		1,000			
36	K	R02_01_002	Montáž prefabrikovaného požeráku	soubor	1,000	13 082,56	13 082,56	
	VV		Předpokládá se osazení pomocí autojeřábu					
	VV		1		1,000			
37	K	R02_01_003	Jílové těsnění mezi dlužemi	m3	0,440	2 695,00	1 185,80	
	VV		"jílové těsnění mezi stěnami požeráku"0,44		0,440			
38	K	R02_01_004	Dodávka a montáž vtokových česlí požeráku	kg	15,000	134,57	2 018,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované.</i> <b>rozměry dle PD</b> 15 <b>položka zahrnuje minimálně:</b> vypracování dílenské dokumentace výrobu a dopravu česlí povrchovou úpravu pozinkováním osazení česlí do drážek česle budou tvořeny pásovinou 30/5 mm a tyčovinou průměru 10 mm hm. česlí 15 kg		15,000			
39	K	R02_01_006	Dodávka a montáž ocelové lávky na požerák	kg	850,000	86,65	73 652,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je dodávka a montáž lávky na požerák z profilů 2x UPE 220 dl. 5,8 m, profilů U65, 6 ks ocelových roštů 1x1 m, oboustranného ocelového zábradlí z jeklů, které bude vytaženo až na konstrukci požeráku a ocelové uzamykatelné branky, cena je včetně spojovacího materiálu a ukotvení lávky. Součástí položky je zpracování dílenské dokumentace lávky. Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované. Celková hmotnost materiálu bude 850 kg.</i> 850		850,000			
40	K	R_02_01_005	Dodávka a montáž uzamykatelného mřížového poklopu	kg	100,000	90,61	9 061,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované.</i> 100 <b>rozměry dle PD</b> <b>položka zahrnuje minimálně:</b> vypracování dílenské dokumentace výrobu a dopravu dvojitelného mřížového poklopu z ocelového roštu povrchovou úpravu pozinkováním osazení poklopu uzamykací mechanismus - visací zámek voděvzdorný		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hmotnost poklopu včetně pantů a zámku 100 kg					

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-3 - bezpečnostní přeliv**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****1 156 605,69**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
1 156 605,69  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
242 887,19  
0,00**Cena s DPH****v CZK****1 399 492,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-3 - bezpečnostní přeliv**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 156 605,69**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 087 285,69

1 - Zemní práce

190 276,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

405 219,46

4 - Vodorovné konstrukce

413 222,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 312,00

998 - Přesun hmot

71 255,35

#### N00 - Nepojmenované práce

69 320,00

N01 - Nepojmenovaný díl

69 320,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-3 - bezpečnostní přeliv**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 156 605,69</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 087 285,69	
D	1	Zemní práce						190 276,59	
1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	154,032	107,21	16 513,77	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dle tab. 3"						
	VV		"odkop pro opevnění dna rovnaninou z LK na štět ve dně vtoku do přelivu"52,02		52,020				
	VV		"odkop pro opevnění přelivné hrany záhozem z LK na štět"26,46		26,460				
	VV		"odkop pro opevnění dna odtoku z přelivu záhozem z LK na štět"21,02+42,08+40,56		103,660				
	VV		"odkop pro pas z LK na odtoku z přelivu"10,40		10,400				
	VV	odkop_prel_celk	<b>Součet</b>		<b>192,540</b>				
	VV		"odkopávky pro přeliv v hornině tř. 4 - 80 %"						
	VV	odkop_prel_tr4	odkop_prel_celk*0,8		154,032				
2	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	38,508	233,26	8 982,38	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odkopávky pro přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"						
	VV	odkop_prel_tr5	odkop_prel_celk*0,2		38,508				
3	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	299,272	144,47	43 235,83	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dle tab. 3 - výkopy pro bezpečnostní přeliv"						
	VV		"opevnění boků bezp. přelivu, skluzu a odpadního koryta"						
	VV		"opevnění boků vtoku do přelivu rovnaninou z LK"						
	VV		"LB"6,01		6,010				
	VV		"PB"1,88		1,880				
	VV		"opevnění boků přelivu záhozem z LK"						
	VV		"LB"19,59		19,590				
	VV		"PB"17,62		17,620				
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK"						
	VV		"LB"123,5		123,500				
	VV		"PB"205,49		205,490				
	VV	vykopy_prel_celk	<b>Součet</b>		<b>374,090</b>				
	VV	vykopy_prel_tr4	"výkopy pro přeliv v hornině tř. 4 - 80 %"vykopy_prel_celk*0,8		299,272				
4	K	124403101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	74,818	230,19	17 222,36	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"výkopy pro bezp. přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"						
	VV	vykopy_prel_tr5	vykopy_prel_celk*0,2		74,818				
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	74,104	359,83	26 664,84	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dle tab. 3 - hloubení rýh pro bezpečnostní přeliv"						
	VV		"rýha pro betonový práh na vtoku do přelivu"7,20		7,200				
	VV		"rýhy pro bet. prahy na přelivné hraně"5,66+8,64		14,300				
	VV		"rýhy pro bet. prahy na odtoku z přelivu"2,83+2,45		5,280				
	VV		"opevnění boků bezp. přelivu, skluzu a odp. koryta"						
	VV		"opevnění boků vtoku do přelivu rovnaninou z LK"						
	VV		"LB"6,95		6,950				
	VV		"PB"7,27		7,270				
	VV		"opevnění boků přelivu záhozem z LK"						
	VV		"LB"7,29		7,290				
	VV		"PB"7,29		7,290				
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK"						
	VV		"LB"14,56		14,560				
	VV		"PB"22,49		22,490				
	VV	ryhy_prel_celk	<b>Součet</b>		<b>92,630</b>				
	VV	ryhy_prel_tr4	"rýhy pro bezp. přeliv v hornině tř. 4 - 80 %"ryhy_prel_celk*0,8		74,104				
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím thavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	18,526	999,00	18 507,47	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rýhy v hornině tř. 5 - 20 %"						
	VV	ryhy_prel_tr5	ryhy_prel_celk*0,2		18,526				
7	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,000	214,38	643,14	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odvoz vybouraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"						
	VV		bourani_drevo+bourani_ocel		3,000				
8	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,000	16,62	498,60	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz vybouraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"					
	VV		(bourani_drevo+bourani_ocel)*10		30,000			
9	K	R162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	t	1,400	350,00	490,00	
	VV		"poplatek za uložení vybouraných materiálů na skládce"					
	VV		bourani_drevo*0,7		1,400			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	659,260	66,72	43 985,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zásypy přeliv - dle tab. 3"					
	VV		"opevnění boků bezpečnostního přelivu, skluzu a odpadního koryta"					
	VV		"zásyp za opevněním boků vtoku do přelivu rovinou z LK"					
	VV		"LB"23,99		23,990			
	VV		"PB"37,93		37,930			
	VV		"zásyp za opevněním boků přelivu záhozem z LK"					
	VV		"LB"45,46		45,460			
	VV		"PB"64,96		64,960			
	VV		"zásyp za opevněním boků odtoku z přelivu záhozem z LK"					
	VV		"LB"115,57		115,570			
	VV		"PB"48,79		48,790			
	VV	zasypy_prel	Mezisoučet		336,700			
	VV		"použití přebytečné zeminy z výkopů bezp. přelivu v místě stavby přelivu"					
	VV		"k dosypání terénu"					
	VV		odkop_prel_celk+ryhy_prel_celk+vykopy_prel_celk-zasypy_prel		322,560			
	VV		Mezisoučet		322,560			
	VV		Součet		659,260			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	163,310	9,57	1 562,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - úprava pláně za opevněním přelivu"					
	VV		"za opevněním boků přelivu, skluzu a odpadního koryta"					
	VV		"za opevněním boků vtoku do přelivu rovinou z LK"					
	VV		"LB"18,74		18,740			
	VV		"PB"18,74		18,740			
	VV		"za opevněním boků přelivu záhozem z LK"					
	VV		"LB"20,26		20,260			
	VV		"PB"20,26		20,260			
	VV		"za opevněním boků odtoku z přelivu záhozem z LK"					
	VV		"LB"34,31		34,310			
	VV		"PB"51		51,000			
	VV	upr_plane	Součet		163,310			
12	K	181451122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	163,310	8,69	1 419,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"oseť ploch za opevněním přelivu"					
	VV		upr_plane		163,310			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,450	125,00	306,25	CS ÚRS 2019 02
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	232,200	31,72	7 365,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - svahování za podélným opevněním"					
	VV		"svahování boků vtoku do přelivu"5,61+8,7		14,310			
	VV		"svahování boků přelivu"17,6+17,6		35,200			
	VV		"svahování boků odtoku z přelivu"78,99+161,75		240,740			
	VV	svah_prel_celk	Součet		290,250			
	VV		"svahování v hornině tř. 4 - 80 %"					
	VV	svah_prel_tr4	svah_prel_celk*0,8		232,200			
15	K	182101102	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 5	m2	58,050	49,59	2 878,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování v hornině tř. 5 - 20 %"					
	VV	svah_prel_tr5	svah_prel_celk*0,2		58,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				405 219,46	
16	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	46,260	3 727,53	172 435,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		"prolití konstrukcí podélného opevnění betonem - dle tab. 3"					
	VV		"opevnění boků vtoku do přelivu rovinou z LK - prolití betonem"					
	VV		"LB"4,03		4,030			
	VV		"PB"4,11		4,110			
	VV		"opevnění boků přelivné hrany záhozem z LK - prolití betonem"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"LB"5,90		5,900			
	VV		"PB"5,90		5,900			
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK - prolítí betonem"					
	VV		"LB"10,13		10,130			
	VV		"PB"16,19		16,190			
	VV		<b>Součet</b>		<b>46,260</b>			
17	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	29,900	4 068,42	121 645,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - konstrukce z betonu C 23/30 XF3"					
	VV		"bet. práh na vtoku do přelivu"7,20		7,200			
	VV		"bet. prahy na přelivné hraně"5,66+8,64		14,300			
	VV		"bet. prahy na odtoku z přelivu"2,83+2,45		5,280			
	VV		"betonové prahy pod lávkou přes přeliv"3,12		3,120			
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,900</b>			
18	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	95,100	663,12	63 062,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bednění betonových prahů - dle tab. 3"					
	VV		"bet. práh na vtoku do přelivu"24,02		24,020			
	VV		"bet. prahy na přelivné hraně"18,88+28,80		47,680			
	VV		"bet. prahy na odtoku z přelivu"9,45+8,15		17,600			
	VV		"bet. prahy pod lávkou"5,80		5,800			
	VV	bedneni	<b>Součet</b>		<b>95,100</b>			
19	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	95,100	165,52	15 740,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		bedneni		95,100			
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,083	29 856,42	32 334,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výztuž betonových konstrukcí z kari sítě KY 49 8/100x100 mm dle tab. 3"					
	VV		"hm. kari sítě 7,90 kg/m2"					
	VV		"kari síť v bet. prahu na vtoku do přelivu "36,02*(7,9/1000)		0,285			
	VV		"kari síť - bet. prahy na přel. hraně"(26,67+40,68)*(7,9/1000)		0,532			
	VV		"kari síť - bet. prahy na odtoku z přelivu"(13,46+11,57)*(7,9/1000)		0,198			
	VV		"kari síť - bet. prahy pod lávkou"8,56*(7,9/1000)		0,068			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,083</b>			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>413 222,29</b>	
21	K	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	256,020	1 056,13	270 390,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - opevnění přelivu záhozem z LK"					
	VV		"opevnění boků přelivné hrany záhozem z LK"					
	VV		"LB"17,87		17,870			
	VV		"PB"17,87		17,870			
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK"					
	VV		"LB"30,69		30,690			
	VV		"PB"49,07		49,070			
	VV	zahoz_prel_boky	<b>Mezisoučet</b>		<b>115,500</b>			
	VV		"práh z LK nad 1000 kg na konci opevnění odtoku z přelivu"10,40		10,400			
	VV		"opevnění dna přel. hrany záhozem z LK"26,46		26,460			
	VV		"opevnění odtoku z přelivu záhozem z LK"21,02+42,08+40,56		103,660			
	VV	zahoz_prel_dno	<b>Mezisoučet</b>		<b>140,520</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>256,020</b>			
22	K	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání lince záhozu	m2	122,370	121,94	14 921,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - urovnání lince záhozu v bocích přelivu a bocích odtoku z přelivu"					
	VV		"opevnění boků přelivu záhozem z LK - LB - urovnání lince"17,60		17,600			
	VV		"opevnění boků přelivu záhozem z LK - PB - urovnání lince"17,60		17,600			
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK - LB - urovnání lince"31,66		31,660			
	VV		"opevnění boků odtoku z přelivu záhozem z LK - PB - urovnání lince"55,51		55,510			
	VV		<b>Součet</b>		<b>122,370</b>			
23	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	76,710	1 667,45	127 910,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - opevnění boků vtoku do přelivu rovnaninou z LK"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"LB"12,23		12,230			
VV			"PB"12,46		12,460			
VV			"opevnění dna vtoku do přelivu rovnatinou z LK"52,02		52,020			
VV			<b>Součet</b>		<b>76,710</b>			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>7 312,00</b>	
24	K	966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně dřevěných včetně výplně	m3	2,000	1 156,00	2 312,00	CS ÚRS 2019 02
VV		bourani_drevo	"bourání stávající dřevěné lávky"2		2,000			
25	K	R966061111	Bourání ocelových konstrukcí včetně naložení na dopravní prostředek.	m3	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ Bourání ocelových konstrukcí včetně naložení na dopravní prostředek.</i>					
VV		bourani_ocel	"bourání česlí na přelivné hraně"1		1,000			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>71 255,35</b>	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	656,913	108,47	71 255,35	CS ÚRS 2019 02
D	N00		<b>Nepojmenované práce</b>				<b>69 320,00</b>	
D	N01		<b>Nepojmenovaný díl</b>				<b>69 320,00</b>	
27	K	R02_01_006	Dodávka a montáž ocelové lávky	kg	800,000	86,65	69 320,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ Součástí položky je dodávka a montáž lávky z profilů UPE 220 dl. 6 m, profilů U65, 6 ks ocelových roštů 1x1 m a oboustranného ocelového zábradlí z jeklů. Součástí položky je zpracování dílenské dokumentace lávky. Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované. Cena je včetně spojovacího materiálu a ukotvení lávky. Hmotnost lávky bude 800 kg.</i>					
VV			800		800,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-4 - odbahnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****102 674,40**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
102 674,40  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
21 561,62  
0,00**Cena s DPH****v CZK****124 236,02**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-4 - odbahnění**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**102 674,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

102 674,40

1 - Zemní práce

102 674,40

998 - Přesun hmot

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-4 - odbahnění**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

### Náklady soupisu celkem

**102 674,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

102 674,40

D 1

Zemní práce

102 674,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	716,000	47,71	34 160,36	CS ÚRS 2019 02
	VV	sediment_celk	"dle tab. 6 - odstranění sedimentu ze dna VN"716		716,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	716,000	41,61	29 792,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz odtěženého sedimentu do prostoru za hrází MVN Smilov horní"					
	VV		"- při pravobřežním zavázání"					
	VV	sediment_celk			716,000			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	716,000	38,64	27 666,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"nakládání sedimentu před odvozem do prostoru za hrází MVN Smilov horní"					
	VV	sediment_celk			716,000			
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	716,000	15,44	11 055,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"uložení sedimentu do prostoru za hrází MVN Smilova horního"					
	VV		"při pravobřežním zavázání včetně rozhrnutí"					
	VV		"parc. č. 351/1 k. ú. Dřemovice u Města Libavá"					
	VV	sediment_celk			716,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
5	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	108,47	0,00	CS ÚRS 2019 02



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-5 - zpevnění příjezdu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****263 896,58**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
263 896,58  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
55 418,28  
0,00**Cena s DPH****v CZK****319 314,86**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-5 - zpevnění příjezdu**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**263 896,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

263 896,58

1 - Zemní práce

3 759,60

2 - Zakládání

137 276,00

4 - Vodorovné konstrukce

47 135,81

5 - Komunikace pozemní

56 000,82

998 - Přesun hmot

19 724,35

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**SO01-5 - zpevnění příjezdu**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>263 896,58</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				263 896,58	
D	1		Zemní práce				3 759,60	
8	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	120,000	31,33	3 759,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"rozebrání plochy z panelů pro zapatkování jeřábu"					
	VV		panely_plocha		120,000			
D	2		Zakládání				137 276,00	
1	K	R03_02_001	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů	m2	120,000	96,05	11 526,00	
	VV	panely_plocha	"zřízení plochy z panelů pro zapatkování jeřábu o rozměrech 20x6 m"120		120,000			
2	M	59381338.PFZ	panel silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5 cm	kus	20,000	6 287,50	125 750,00	
	VV		"panely pro zřízení plochy pro zapatkování jeřábu"120/6		20,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				47 135,81	
3	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	397,000	69,23	27 484,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"geotextilie pod zpevnění příjezdu - tab. 6"					
	VV	geotextilie_prijezd	397		397,000			
4	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	436,700	45,00	19 651,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"geotextilie pro zpevnění příjezdu + 10 % ztratné - materiál"geotextilie_prijezd*1,1		436,700			
D	5		Komunikace pozemní				56 000,82	
5	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	397,000	141,06	56 000,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zpevnění příjezdu k požeráku a podél paty náv. svahu hráze"397		397,000			
D	998		Přesun hmot				19 724,35	
6	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	75,971	108,47	8 240,57	CS ÚRS 2019 02
7	K	R998331011	Zpětný přesun panelů použitých na zapatkování jeřábu, na dopravní vzdálenost do 500 m	t	40,222	285,51	11 483,78	
	VV		"předpokládá se přesun 13 ks panelů ze 20 ks do 500 m na plochu určenou investorem"					
	VV		3,094*13		40,222			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****171 500,00**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
171 500,00  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
36 015,00  
0,00**Cena s DPH****v CZK****207 515,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**171 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

171 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

73 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

12 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

8 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Smilov horní

Objekt:

**VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>171 500,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>171 500,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>46 000,00</b>	
1	K	R012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
	VV		1		1,000			
2	K	R012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).</i>					
	VV		1		1,000			
3	K	R012002000	Zpracování geometrického plánu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování geometrického plánu</i>					
	VV		1		1,000			
4	K	R013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.</i>					
	VV		1		1,000			
5	K	VRN1_001	Technologické postupy prací zhotovitele stavby	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Technologické postupy prací zhotovitele stavby (betonářské práce, zdící práce, práce na konstrukcích z lomového kamene, apod.)</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>73 000,00</b>	
6	K	R030001000	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zařízení staveniště včetně nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízením a projednáním potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchů po likvidaci staveniště.</i>					
7	K	VRN3-001	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu včetně osetí travním semenem.</i>					
	VV		1		1,000			
8	K	VRN3-002	Zajištění převedení tekoucí vody	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele po celou dobu stavby.</i>					
	VV		1		1,000			
9	K	VRN3-003	Zřízení sjezdu do nádrže	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zřízení sjezdu do nádrže.</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>32 500,00</b>	
10	K	R040001000	Inženýrská činnost	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vytyčení inženýrských sítí a zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>					
	VV		1		1,000			
11	K	R042503000	Plán BOZP na staveništi	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování, aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.</i>					
	VV		1		1,000			
12	K	R049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.</i>					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	VRN4-001	Zpracování havarijního plánu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.</i>					
	VV		1		1,000			
14	K	VRN4-002	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)</i>					
	VV		1		1,000			
15	K	VRN4-003	Zajištění činnosti geologa	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zajištění činnosti geologa (na výzvu objednatele) pro posouzení základové spáry a vhodné zeminy včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli.</i>					
	VV		"uvažovaná 2x návštěva oprávněného geologa/geotechnika"					
	VV		2		2,000			
16	K	VRN4-004	Zajištění a provedení hutnicích zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli	soubor	3,000	2 500,00	7 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Předpoklad - 3 hutnicí zkoušky na 1 překop hráze.</i>					
	VV		"předpoklad - 3 hutnicí zkoušky na 1 překop hráze"					
	VV		3		3,000			
17	K	VRN4-005	Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného Povodím Odry	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného Povodím Odry</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
18	K	R071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Položka zohledňuje omezení při stavbě způsobená provozem ve vojenském prostoru Libavá (nutnost opakovaného přerušení a opětovného navázání stavebních prací, odvoz a opětovný dovoz materiálu a strojů na staveniště, dopravní omezení na přilehlých komunikacích během stavby, práci o víkendech, možnost výskytu munice - zejm. v sedimentu apod.).</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				8 000,00	
19	K	R090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ostatní náklady související se stavbou - průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací.</i>					
	VV		1		1,000			

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 45921-2  
**Stavba: MVN Smilov dolní**

KSO: CC-CZ:  
 Místo: Datum: **25.02.2020**

Zadavatel: IČ:  
 Vojské lesy a statky ČR, s.p. DIČ:

Uchazeč: IČ: **26026279**  
**Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice** DIČ: **CZ26026279**

Projektant: IČ:  
 Lesprojekt Krnov s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
 [REDACTED] DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 4 736 524,29**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 736 524,29</b>	<b>994 670,10</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 5 731 194,39**

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

**Návod na vyplnění**

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list   
 - údaje o Uchazeči   
 (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů   
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list   
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu   
 (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu   
 - potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu   
 - ceny u položek   
 - množství, pokud má žluté podbarvení   
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)



Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 45921-2

**Stavba:** MVN Smilov dolní

Místo: \_\_\_\_\_ Datum: 25.02.2020  
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice Zpracovatel: \_\_\_\_\_

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 736 524,29</b>	<b>5 731 194,39</b>
SO02-1	hráz	2 117 658,42	2 562 366,69
SO02-2	vypouštěcí zařízení	706 563,23	854 941,51
SO02-3	bezpečnostní přeliv	1 090 112,66	1 319 036,32
SO02-4	odbahnění	369 633,60	447 256,66
SO02-5	zpevnění příjezdu	252 556,38	305 593,22
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00	242 000,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**SO02-1 - hráz**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

DIČ:

26026279

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****2 117 658,42**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
2 117 658,42  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
444 708,27  
0,00**Cena s DPH****v CZK****2 562 366,69**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **SO02-1 - hráz**  
Místo:   
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 25.02.2020  
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 117 658,42</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 117 658,42
1 - Zemní práce	946 515,06
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	973 142,21
5 - Komunikace pozemní	14 820,00
8 - Trubní vedení	9 937,20
998 - Přesun hmot	173 243,95

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **SO02-1 - hráz**  
Místo:   
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Datum: 25.02.2020  
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 117 658,42</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 117 658,42</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>946 515,06</b>	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "sejmutí horní vrstvy z koruny hráze a svahů hráze tl. 100 mm" 293	m3	293,000	43,26	12 675,18	CS ÚRS 2019 02
	VV				293,000			
2	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m "přesun přebytečné zeminy z odkopu hráze do prostoru za hrází" "MVN Smilov horní - při pravém zavázání" 266,98	m3	266,980	60,33	16 106,90	CS ÚRS 2019 02
	VV				266,980			
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutných z jakýchkoliv hornin "uložení přebytečné zeminy do prostoru za hrází MVN Smilov horní"266,98 "parc. č. 351/1 k. ú. Dřemovice u Města Libavá" Součet	m3	266,980	15,44	4 122,17	CS ÚRS 2019 02
	VV				266,980			
4	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "opětovné rozprostření sejmuté horní vrstvy z koruny a svahů hráze" "bude rozprostřeno zejím. na vzdušné straně hráze a v jejím okolí" rozprostreni_ornice "přepočít z m3 na m2"sejmuti/0,15	m2	1 953,333	22,23	43 422,59	CS ÚRS 2019 02
	VV				1 953,333			
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "odkop stávající hráze - bez překopu u požeráku"1395,68 "odkop hráze pro překop u výměny vypouštěcího potrubí a v pravém zavázání hr." prekop_pozerak "toho množství se vrátí zpět do hráze - po odečtení objemu potrubí atd"1466,78+1044,30 "odkop hráze pro drenáž"82,75 odkop_hr_celk1 Mezisoučet odkop_hr_tr_3 "odkop stávající hráze hornina tř. 3 - 80 % celkového množství"odkop_hr_celk1*0,8 "odkop jílu pro těsnění hráze z parcely č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá"tesneni_hraze odkop_hr_tr_3+tesneni_hraze	m3	4 088,608	38,86	158 883,31	CS ÚRS 2019 02
	VV				1 395,680			
	VV				2 511,080			
	VV				82,750			
	VV				3 989,510			
	VV				3 191,608			
	VV				897,000			
	VV				4 088,608			
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 odkop_hr_tr_4 "odkop stáv. hráze hornina tř. 4 -20 % celkového množství"odkop_hr_celk1*0,2	m3	797,902	62,62	49 964,62	CS ÚRS 2019 02
	VV				797,902			
7	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhtutných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhtutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS "dle tab. 1" dosyp_hraze "dosyp hráze dle příčných řezů vhodnou zeminou z výkopu/odkopu pův. hráze"816,49 dosyp_prekop "dosyp obou překopů"prekop_pozerak-88,19 ochranna_vrstva "ochranná vrstva z přesívané zeminy tl. min. 300 mm"364 zasyp_drenaz "zásyp drenáže na vzdušní patě hráze"59,15 dosyp_hr_celk Součet	m3	3 662,530	29,07	106 469,75	CS ÚRS 2019 02
	VV				816,490			
	VV				2 422,890			
	VV				364,000			
	VV				59,150			
	VV				3 662,530			
8	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhtutných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých "zpevnění koruny hráze - 60 m3 bude vhodný materiál z výkopu, 30 m3 kamenivo" "ze zpevnění příjezdu - předpoklad - tl. min. 150 mm" 90	m3	90,000	55,19	4 967,10	CS ÚRS 2019 02
	VV				90,000			
9	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhtutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m "těsnící vrstva z jílovité zeminy tl. min. 0,6 m - tab. 1" 897	m3	897,000	161,03	144 443,91	CS ÚRS 2019 02
	VV				897,000			
10	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 "dovoz jílovité zeminy pro těsnící vrstvu hráze do vzdálenosti 24 km" "pro těsnění bude využit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá" tesneni_hraze	m3	897,000	111,64	100 141,08	CS ÚRS 2019 02
	VV				897,000			
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12 558,000	9,85	123 696,30	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dovoz jílovité zeminy pro těsnící vrstvu hráze do vzdálenosti 24 km"					
	VV		"pro těsnění bude využit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá"					
	VV		tesneni_hraze*14		12 558,000			
12	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	546,000	61,20	33 415,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přehození zeminy přes síto pro ochrannou vrstvu - počítá se, že 1/3 se nepoužije"					
	VV		(ochranna_vrstva*1,5)		546,000			
13	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 953,333	8,69	16 974,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"osetí ohumusovaných svahů"					
	VV		"osetí vzdušního svahu hráze"vzdusni_svah		1 134,000			
	VV		"osetí ostatních ohumusovaných ploch"rozprostreni_ornice-vzdusni_svah		819,333			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 953,333</b>			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	29,300	125,00	3 662,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		1953,333*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		29,300			
15	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	982,000	9,57	9 397,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		"úprava pláň pod dosypem hráze se zhutněním - změřeno z půdorysu"607		607,000			
	VV		"úprava pláň pod oběma překopy hráze"153+222		375,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>982,000</b>			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	4 305,000	27,45	118 172,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování násypu hráze - dle tab. 1"					
	VV		"návodní svah - dosyp, těsnění, ochr. vrstva"1057*3		3 171,000			
	VV	vzdusni_svah	"vzdušní svah"1134		1 134,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4 305,000</b>			
	D	2	Zakládání				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				973 142,21	
17	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	24,000	682,47	16 379,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obsyp drenážního potrubí drc. kamenivem fr. 16/32dle tab. 1"24		24,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>24,000</b>			
18	K	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	159,000	821,68	130 647,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kamenný pohoz frakce 32/63 tl. 150 mm dle tab. 1"159		159,000			
19	K	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	221,000	840,08	185 657,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kamenný pohoz frakce 63/125 tl. 200 mm dle tab. 1"221		221,000			
20	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	255,000	760,96	194 044,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ochranná vrstva ze štěrkodrti fr. 0-32 tl. min. 200 mm"255		255,000			
21	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	2 697,000	69,23	186 713,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"geotextilie do hráze - tab. 1"					
	VV	geotextilie	2697		2 697,000			
22	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	2 966,700	45,00	133 501,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"geotextilie do hráze + ztratné 10 %"geotextilie"1,1		2 966,700			
23	K	457979122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy přes 4 do 8 ks	m2	2 697,000	8,46	22 816,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"geotextilie do hráze"geotextilie		2 697,000			
24	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	62,000	1 667,45	103 381,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opěrná patka v patě návodního svahu dle tab. 1"62		62,000			
	D	5	Komunikace pozemní				14 820,00	
25	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	600,000	24,70	14 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zpevněný povrch koruny hráze zadrcení krytu frakce 4/8"					
	VV		90/0,15		600,000			
	D	8	Trubní vedení				9 937,20	
26	K	R1_08_001	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	70,000	10,71	749,70	
	VV		"montáž drenážního potrubí dle tab. 1"70		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	R1_08_001	Drenážní potrubí flexi z PE, DN 200	m	73,500	125,00	9 187,50	
		vv	"drenážní potrubí dle tab. 1 + 5 % ztratné"70*1,05		73,500			
	D	998	Přesun hmot				173 243,95	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 597,160	108,47	173 243,95	CS ÚRS 2019 02

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**SO02-2 - vypouštěcí zařízení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****706 563,23**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
706 563,23  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
148 378,28  
0,00**Cena s DPH****v CZK****854 941,51**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

<b>REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ</b>	
Stavba:	MVN Smilov dolní
Objekt:	<b>SO02-2 - vypouštěcí zařízení</b>
Místo:	
Zadavatel:	Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Uchazeč:	Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice
	Datum: 25.02.2020
	Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
	Zpracovatel: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>706 563,23</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	450 539,10
1 - Zemní práce	42 895,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	224 901,93
4 - Vodorovné konstrukce	29 324,31
8 - Trubní vedení	118 183,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 561,40
998 - Přesun hmot	3 672,25
N00 - Nepojmenované práce	256 024,13
N01 - Nepojmenovaný díl	256 024,13

<b>SOUPIS PRACÍ</b>	
Stavba:	MVN Smilov dolní
Objekt:	<b>SO02-2 - vypouštěcí zařízení</b>
Místo:	
	Datum: 25.02.2020



Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.  
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>706 563,23</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>450 539,10</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>42 895,53</b>	
1	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,464	62,62	3 410,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odkopávky pro vypouštěcí zařízení dle tab. 2"					
	VV		"odkop dna pro základ požeráku"7,98		7,980			
	VV		"opevnění před požerákem - odkop dna pro dlažbu"4,16		4,160			
	VV		"opevnění dna před požerákem - odkop dna pro rovinanu"4,56		4,560			
	VV		"odkop pro opevnění dna koryta za vyústěním vypoušt. potrubí"1,08		1,080			
	VV	odkop_vyp_celk	<b>Součet</b>			<b>17,780</b>		
	VV	odkop_vyp_tr_4	"80 % odkopávek v hornině tř. 4"odkop_vyp_celk*0,8			14,224		
	VV		"odkopávky jilu z parc. č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá pro ojilování požeráku"					
	VV		ojilovani_potr			40,240		
	VV		odkop_vyp_tr_4+ojilovani_potr			54,464		
2	K	122401103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,556	190,09	675,96	CS ÚRS 2019 02
	VV	odkop_vyp_tr_5	"odkopávky pro vypouštěcí zařízení v hornině tř. 5 - 20 %"odkop_vyp_celk*0,2			3,556		
3	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	24,712	144,47	3 570,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop pro opevnění rovinanou z LK pod vyústěním vypouštěcího potrubí"					
	VV	vykop_vyp_celk	"a výkop u profilace koryta za čelem"0,54+0,25+30,10			30,890		
	VV		"dle tab. 2"					
	VV		"výkop pro opevnění rovinanou pod vyústěním vyp. potrubí v hornině tř. 4 80 %"					
	VV	vykop_vyp_tr_4	vykop_vyp_celk*0,8			24,712		
4	K	124403101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	6,178	230,19	1 422,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop pro rovinanu za vyústěním vypouštěcího potrubí - hornina tř. 5"vykop_vyp_celk*0,2			6,178		
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,984	359,83	2 153,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rýhy - vypouštěcí zařízení dle tab. 2"					
	VV		"opevnění před požerákem - rýhy pro založení rovinaniny z LK"					
	VV		"pro opevnění břehů"3,14			3,140		
	VV		"rýhy pro základ beton. zídek na vtoku do požeráku"2,11			2,110		
	VV		"rýhy pro opevnění břehů koryta za vypouštěcím potrubím rovinanou"1,13+1,10			2,230		
	VV	ryhy_vyp_celk	<b>Součet</b>			<b>7,480</b>		
	VV	ryhy_vyp_tr_4	"rýhy u vypouštěcího zařízení v hornině tř. 4 - 80 %"ryhy_vyp_celk*0,8			5,984		
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,496	999,00	1 494,50	CS ÚRS 2019 02
	VV	ryhy_vyp_tr_5	"rýhy u vypouštění v hornině tř. 5 - 20 %"ryhy_vyp_celk*0,2			1,496		
7	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	40,240	111,64	4 492,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dovoz jílovité zeminy pro ojilování vypouštěcího potrubí do vzdálenosti 24 km"					
	VV		"pro těsnění bude využit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá"					
	VV		ojilovani_potr			40,240		
8	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	563,360	9,85	5 549,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dovoz jílovité zeminy pro ojilování vypouštěcího potrubí do vzdálenosti 24 km"					
	VV		"pro těsnění bude využit materiál z parcely č. 535/1 k. ú. Černná u Města Libavá"					
	VV		ojilovani_potr*14			563,360		
9	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,000	129,49	129,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz vyzobraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"					
	VV		bourani_beton			1,000		
10	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,000	11,77	117,70	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz vybouraných konstrukcí na skládku do vzd. 20 km"					
	VV		bourani_beton*10		10,000			
11	K	R162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	t	2,500	350,00	875,00	
	VV		"poplatek za uložení vybouraných materiálů na skládce"					
	VV		bourani_beton*2,5		2,500			
12	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy do 1 m	m3	40,240	197,61	7 951,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ojilování vypouštěcího potrubí - dle tab. 2"					
	VV	ojilovani_potr	40,24		40,240			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,150	66,72	3 746,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přebytečná zemina z výkopů u vypouštěcího zařízení se využije pro zásyp"					
	VV		"za opevněním výústění vypouštěcího potrubí a k dosypům v místě stavby"					
	VV		odkop_vyp_celk+ryhy_vyp_celk+vykop_vyp_celk		56,150			
14	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	199,000	8,69	1 729,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"osetí koryta za čelem vypouštěcího potrubí a přilehlých ploch"					
	VV		"osetí ploch za opevněním LB koryta rovininou z LK*10		10,000			
	VV		"osetí ploch za opevněním PB koryta rovininou z LK*10		10,000			
	VV		"osetí svahů koryta*149		149,000			
	VV		"osetí ploch okolo koryta*30		30,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>199,000</b>			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,985	125,00	373,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		199*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,985			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	50,000	9,57	478,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"úprava pláně okolo koryta za vypouštěcím potrubím"					
	VV		"za opevněním rovininou z LK - LB*10		10,000			
	VV		"za opevněním rovininou z LK - PB*10		10,000			
	VV		"okolo odtokového koryta*30		30,000			
	VV	upr_plane	<b>Součet</b>		<b>50,000</b>			
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	149,000	31,72	4 726,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování za opevněním a profilace břehů odtokového koryta z požeráku"					
	VV		"svahování za opevněním rovininou z LK - LB odtokového koryta*4		4,000			
	VV		"svahování za opevněním rovininou z LK - PB odtokového koryta*4		4,000			
	VV		"profilace odtokového koryta*149		149,000			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>224 901,93</b>	
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,600	3 727,53	5 964,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		"proliti konstrukcí z LK betonem"					
	VV		"proliti opevnění koryta za vypouštěcím potrubím z rovininy z LK betonem - LB*0,8		0,800			
	VV		"proliti opevnění koryta za vypouštěcím potrubím z rovininy z LK betonem - PB*0,8		0,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,600</b>			
19	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	25,250	4 068,42	102 727,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - vše z betonu C 25/30 XF3"					
	VV		"základ pod požerákem*7,98		7,980			
	VV		"podkladní beton pod požerák*9,15*0,1		0,915			
	VV		"betonový blok pod lávkou*0,9		0,900			
	VV		"podkladní beton pod betonovým blokem pod lávkou*1,75*0,1		0,175			
	VV		"betonové zídky na vtoku do požeráku*3,55		3,550			
	VV		"základ betonových zidek na vtoku do požeráku*2,11		2,110			
	VV		"protiprúsakové žebro*5,63		5,630			
	VV		"čelo na výtoku vypouštěcího potrubí*3,99		3,990			
	VV		<b>Součet</b>		<b>25,250</b>			
20	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	65,750	663,12	43 600,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - bednění"					
	VV		"čelo na výtoku z vypouštěcího potrubí*18,06		18,060			
	VV		"základ pod požerákem*9,30		9,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zidky na vtoku do požeráku včetně základu"33,67		33,670			
	VV		"práh pro uložení lávky"4,72		4,720			
	VV	bedneni_vyp	<b>Součet</b>		<b>65,750</b>			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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	65,750	165,52	10 882,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		bedneni_vyp		65,750			
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,221	29 856,42	36 454,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výztuž betonových konstrukcí z kari sítě KY 49 8/100x100 mm dle tab. 2"					
	VV		"hm. kari sítě 7,90 kg/m2"					
	VV		"kari sítě v beton. bloku pod lávkou na požerák"5*(7,9/1000)		0,040			
	VV		"kari sítě v betonových zídkách vč. základu"30,66*(7,9/1000)		0,242			
	VV		"kari síť v obetonování vypouštěcího potrubí"83,62*(7,9/1000)		0,661			
	VV		"kari sítě v čele vypouštěcího potrubí"15,96*(7,9/1000)		0,126			
	VV		"kari síť v základu pod požerákem"(2,75*1*2+2,9*1*2+2,75*2,9)*(7,9/1000)		0,152			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,221</b>			
23	K	326353110	Bednění betonových konstrukcí ploch jinak zakřivených než válcově nebo zborcených konstrukce jakékoliv tl.	m2	71,100	355,45	25 272,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bednění dle tab. 2"					
	VV		"obetonování potrubí"57,09		57,090			
	VV		"protiprůsakové žebro"14,01		14,010			
	VV		<b>Součet</b>		<b>71,100</b>			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>29 324,31</b>	
24	K	451311511	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	10,400	297,42	3 093,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podklad pod dlažbu na vtoku do požeráku"10,40		10,400			
25	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	4,560	1 425,72	6 501,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opevnění před požerákem rovnaninou z LK dle tab. 2"					
	VV		"opevnění dna před požerákem rovnaninou do 80 kg"4,56		4,560			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,560</b>			
26	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	7,420	1 667,45	12 372,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"opevnění před vtokem do požeráku dle tab. 2 rovnaninou hm. 200-500 kg"					
	VV		"opevnění břehů před vtokem do požeráku"2,34		2,340			
	VV		"opevnění dna za vyústěním vyp. potrubím rovnaninaz LK nad 500 kg"1,08		1,080			
	VV		"opevnění břehů za vyústěním vyp. potrubím rovnaninou z LK nad 500 kg"2+2		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,420</b>			
27	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, dnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	10,400	707,44	7 357,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 2 - dlažba před vtokem do požeráku"10,40		10,400			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>118 183,68</b>	
28	K	R02_08_001	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	27,500	208,39	5 730,73	
	VV		"montáž vypouštěcího potrubí DN 600 dle tab. 2"27,5		27,500			
29	M	RM02_08_001	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 600, hrdlové, barva černá	m	27,500	2 155,00	59 262,50	
	VV		"dle tab. 2 - dl. vypouštěcího potrubí"27,5		27,500			
30	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	18,590	2 861,24	53 190,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obetonování vypouštěcího potrubí z požeráku dle tab. 2"18,59		18,590			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>31 561,40</b>	
31	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	14,550	2 046,88	29 782,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dluže z dubového dřeva dle tab. 2"					
	VV		14,55		14,550			
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	1 779,30	1 779,30	CS ÚRS 2019 02
	VV	bourani_beton	"vybourání zbytku základu požeráku"1		1,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>3 672,25</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	33,855	108,47	3 672,25	CS ÚRS 2019 02
D N00 Nepojmenované práce							256 024,13	
D N01 Nepojmenovaný díl							256 024,13	
34	K	R02_01_001	Dodávka prefabrikovaného požeráku - veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou opatřeny pozinkováním nebo budou z nerezové oceli.	soubor	1,000	154 137,64	154 137,64	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Rozbor ceny: □</p> <p>Železobeton C 25/30 XF3 □</p> <p>Výztuž: □</p> <p>Bednění - zřízení + odstranění - plocha 51,6 m2 □</p> <p>Stupadla - počet 17 ks (cena 150 Kč/ks) □</p> <p>Drážky z profilů U 65 (délka 6x5,11 m) □</p> <p>Osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny □</p> <p>Provedení zaškrvení vtoku □</p> <p>Osazení L profilu pro osazení lávky □</p> <p>Madla pro uchycení jeřábem □</p> <p>Doprava - předpokládaná vzdálenost 40 km, cena 50 Kč/km □</p> <p>□</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou opatřeny pozinkováním nebo budou z nerezové oceli</p>					
	VV		Rozměry dle PD					
	VV		Položka zahrnuje minimálně:					
	VV		statický návrh výztuže					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výroba včetně výztuže a bednění					
	VV		drážky pro dluže z ocelových profilů					
	VV		madla pro uchycení jeřábem					
	VV		osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny					
	VV		příškrvení odtokového potrubí					
	VV		stupadla - počet 17 ks					
	VV		osazení L profilu pro upevnění lávky					
	VV		doprava					
	VV		1		1,000			
35	K	R02_01_002	Montáž prefabrikovaného požeráku	soubor	1,000	14 536,19	14 536,19	
	VV		Předpokládá se osazení pomocí autojeřábu					
	VV		1		1,000			
36	K	R02_01_003	Jílové těsnění mezi dlužemi	m3	0,650	2 695,00	1 751,75	
	VV		"jílové těsnění mezi stěnami požeráku"0,65		0,650			
37	K	R02_01_004	Dodávka a montáž vtokových česlí požeráku	kg	15,000	134,57	2 018,55	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou opatřeny pozinkováním.</p>					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		položka zahrnuje minimálně:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výrobu a dopravu česlí					
	VV		povrchovou úpravu pozinkováním					
	VV		osazení česlí do drážek					
	VV		česle budou tvořeny pásovinou 30/5 mm a tyčovinou průměru 10 mm					
	VV		hmotnost česlí bude 15 kg					
	VV		15		15,000			
38	K	R_02_01_005	Dodávka a montáž uzamykatelného mřížového poklopu	kg	100,000	90,61	9 061,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou opatřeny pozinkováním.</p>					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		Položka zahrnuje minimálně:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výrobu a dopravu mřížového poklopu z ocelových roštů					
	VV		povrchovou úpravu pozinkováním					
	VV		osazení poklopu včetně pantů					
	VV		uzamykací mechanismus - visací zámek voděvzdorný					
	VV		hmotnost poklopu včetně pantů a zámku 100 kg					
	VV		100		100,000			
39	K	R02_01_006	Dodávka a montáž ocelové lávky na požerák	kg	860,000	86,65	74 519,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:☐  Součástí položky je dodávka a montáž lávky na požerák z profilů 2x UPE 220 dl. 6,0 m, profilů U65, 6 ks ocelových roštů 1x1 m, oboustranného ocelového zábradlí z jeklů, které bude vytaženo až na konstrukci požeráku a ocelové uzamykatelné branky, cena je včetně spojovacího materiálu a ukotvení lávky. Součástí položky je zpracování dílenské dokumentace lávky. Veškeré ocelové konstrukce/výrobky/součásti budou pozinkované. Celková hmotnost materiálu bude 860 kg.</i>					
	P							
	VV		860		860,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**SO02-3 - bezpečnostní přeliv**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

DIČ:

26026279

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****1 090 112,66**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
1 090 112,66  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
228 923,66  
0,00**Cena s DPH****v CZK****1 319 036,32**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

<b>REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ</b>	
Stavba:	MVN Smilov dolní
Objekt:	<b>SO02-3 - bezpečnostní přeliv</b>
Místo:	
Zadavatel:	Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Uchazeč:	Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice
Datum:	25.02.2020
Projektant:	Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zpracovatel:	[REDAKCE]
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 090 112,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 086 172,08
1 - Zemní práce	83 295,81
2 - Zakládání	3 457,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	565 199,09
4 - Vodorovné konstrukce	348 405,85
5 - Komunikace pozemní	5 300,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 669,44
998 - Přesun hmot	63 843,49
PSV - Práce a dodávky PSV	3 940,58
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 940,58

<b>SOUPIS PRACÍ</b>	
Stavba:	MVN Smilov dolní
Objekt:	<b>SO02-3 - bezpečnostní přeliv</b>

Místo:  
 Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.  
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 25.02.2020  
 Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 090 112,66</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 086 172,08	
D	1	Zemní práce						83 295,81	
1	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	124,984	62,62	7 826,50	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"odkopávky pro bezp. přeliv - dle tab. 3"						
	VV		"odkop stávající hráze pod bezpečnostním přelivem"21,05		21,050				
	VV		"odkop pro čela bezpečnostního přelivu"14,86		14,860				
	VV		"odkop pro opevnění dna na vtoku do přelivu"48,82		48,820				
	VV		"odkop pro opevnění dna na odtoku z přelivu"71,50		71,500				
	VV	odkop_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>156,230</b>				
	VV	odkop_prel1_tr4	odkopávky pro přeliv var. 1 v hornině tř. 4 - 80 %"odkop_prel1_celk*0,8		124,984				
2	K	122401103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	31,246	190,09	5 939,55	CS ÚRS 2019 02	
	VV	odkop_prel1_tr_5	"odkopávky pro přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"odkop_prel1_celk*0,2		31,246				
3	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	61,552	144,47	8 892,42	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"dle tab. 3.1 - opevnění břehů vtoku do přelivu LB - výkop pro rovnaninu"15,30		15,300				
	VV		"dle tab. 3.2 - opevnění břehů vtoku do přelivu PB - výkop pro rovnaninu"8,44		8,440				
	VV		"dle tab. 3.3 - opevnění břehů výtoku z přelivu LB - výkop pro zához"30,54		30,540				
	VV		"dle tab. 3.4 - opevnění břehů výtoku z přelivu PB - výkop pro zához"22,66		22,660				
	VV	vykopy_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>76,940</b>				
	VV	vykopy_prel1_tr4	"vykopy pro přeliv v hornině tř. 4 - 80 %"vykopy_prel1_celk*0,8		61,552				
4	K	124403101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	15,388	230,19	3 542,16	CS ÚRS 2019 02	
	VV	vykopy_prel1_tr5	"vykopy pro přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"vykopy_prel1_celk*0,2		15,388				
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	51,720	359,83	18 610,41	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rýhy pro bezp. přeliv - dle tab. 3"						
	VV		"tab. 3.1 - opevnění břehů vtoku do přelivu LB - rýha pro založení rovnaniny"9,59		9,590				
	VV		"tab. 3.2 - opevnění břehů vtoku do přelivu PB - rýha pro založení rovnaniny"9,59		9,590				
	VV		"tab. 3 - rýha pro betonový práh na vtoku do přelivu"4,01		4,010				
	VV		"tab. 3 - rýha pro betonové prahy na odtoku z přelivu"2,57		2,570				
	VV		"tab. 3.3 - opevnění břehů výtoku z přelivu LB - rýhy pro založení záhozu"17,59		17,590				
	VV		"tab. 3.4 - opevnění břehů výtoku z přelivu PB - rýha pro založení záhozu"21,30		21,300				
	VV	ryhy_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>64,650</b>				
	VV	ryhy_prel1_tr4	"rýhy pro bezp. přeliv v hornině tř. 4 - 80 %"ryhy_prel1_celk*0,8		51,720				
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	12,930	999,00	12 917,07	CS ÚRS 2019 02	
	VV	ryhy_prel1_tr5	"rýhy pro bezp. přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"ryhy_prel1_celk*0,2		12,930				
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	297,820	66,72	19 870,55	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"bezp. přeliv - zásypy dle tab. 3"						
	VV		"dosyp stáv. hráze pod bezpečnostním přelivem"3,77		3,770				
	VV		"vtok do přelivu - dosyp dna pod opevněním dna na vtoku do přelivu"46,08		46,080				
	VV		"odtok z přelivu - dosyp pod opevněním dna na odtoku z přelivu"12,38		12,380				
	VV		"dosyp koruny hráze u okrajů přelivu"1,206		1,206				
	VV		"tab. 3.1 opevnění břehů vtoku do přelivu LB - zásyp za opevněním"2,13		2,130				
	VV		"tab. 3.2 opevnění břehů vtoku do přelivu PB - zásyp za opevněním"39,47		39,470				
	VV		"tab. 3.3 opevnění břehů výtoku z přelivu LB - zásyp za opevněním"7,68		7,680				
	VV		"tab. 3.4 opevnění břehů výtoku z přelivu PB - zásyp za opevněním"27,63		27,630				
	VV	zasypy_prel_1	<b>Mezisoučet</b>		<b>140,346</b>				
	VV		"použití přebytečné zeminy z výkopů bezp. přelivu v místě stavby přelivu"						
	VV		"k dosypání terénu"						
	VV		odkop_prel1_celk+vykopy_prel1_celk+ryhy_prel1_celk+zasypy_prel_1		157,474				
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>157,474</b>				
	VV		<b>Součet</b>		<b>297,820</b>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	129,136	31,72	4 096,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - přeliv - svahování za podélným opevněním"					
	VV		"tab. 3.1 - opevnění břehů vtoku do přelivu LB"26,66		26,660			
	VV		"tab. 3.2 - opevnění břehů vtoku do přelivu PB"26,15		26,150			
	VV		"tab. 3.3 - opevnění břehů výtoku z přelivu LB"53,67		53,670			
	VV		"tab. 3.4 - opevnění břehů výtoku z přelivu PB"54,94		54,940			
	VV	svahovani_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>161,420</b>			
	VV		"svahování za podél. opevněním přel. - v hornině tř. 4 - 80 %"					
	VV	svahovani_prel1_tr4	svahovani_prel1_celk*0,8		129,136			
9	K	182101102	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 5	m2	32,284	49,59	1 600,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"svahování za podélným opevněním - přeliv v hornině tř. 5 - 20 %"					
	VV	svahovani_prel1_tr5	svahovani_prel1_celk*0,2		32,284			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>3 457,80</b>	
10	K	R03_02_001	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů - budou opětovně využity panely ze zpevnění plochy pro zaparkování jeřábu	m2	36,000	96,05	3 457,80	
	VV		"dle tab. 3 - přeliv "					
	VV		"panely - podklad pod rámové propusti - montáž - počet ks x plocha panelu"6*3*2		36,000			
	VV		"předpokládá se opětovné využití panelů z plochy pro zaparkování jeřábu"					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>565 199,09</b>	
12	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	39,660	3 727,53	147 833,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"prolití konstrukcí podélného opevnění z LK betonem"					
	VV		"prolití betonem opevnění LB vtoku do přelivu z rovnaniny z LK"7		7,000			
	VV		"prolití betonem opevnění PB vtoku do přelivu z rovnaniny z LK"6,99		6,990			
	VV		"prolití betonem opevnění LB výtoku z přelivu záhozem z LK"11,49		11,490			
	VV		"prolití betonem opevnění PB výtoku z přelivu záhozem z LK"14,18		14,180			
	VV		<b>Součet</b>		<b>39,660</b>			
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	20,920	4 068,42	85 111,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv - konstrukce z betonu tř. C 25/30 XF3"					
	VV		"čela bezp. přelivu"10,92		10,920			
	VV		"betonový práh na vtoku do přelivu"4,01		4,010			
	VV		"betonové prahy na odtoku z přelivu"3,42+2,57		5,990			
	VV	beton_prel1	<b>Součet</b>		<b>20,920</b>			
14	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 zřízených ploch rovinných	m2	145,920	663,12	96 762,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bednění betonových čel rámových propustí"114		114,000			
	VV		"bednění bet. prahu na vtoku do přelivu"14,32		14,320			
	VV		"bednění bet. prahů na odtokuz z přelivu"12,35+5,25		17,600			
	VV	bedneni_prel	<b>Součet</b>		<b>145,920</b>			
15	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	145,920	165,52	24 152,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		bedneni_prel		145,920			
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,149	29 856,42	34 305,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výztuž betonových konstrukcí z kari sítě KY 49 8/100x100 mm dle tab. 3"					
	VV		"hm. kari sítě 7,90 kg/m2"					
	VV		"kari sít v roznášecí vrstvě nad propustmi "28,55*(7,9/1000)		0,226			
	VV		"kari sítě v bet. čelech"69,76*(7,9/1000)		0,551			
	VV		"kari sítě v betonových prazích"					
	VV		"kari sítě v prahu na vtoku do přelivu"19,04*(7,9/1000)		0,150			
	VV		"kari sítě v prazích na odtoku z přelivu"(15,74+12,33)*(7,9/1000)		0,222			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,149</b>			
17	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t	kus	12,000	1 161,56	13 938,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv - rámové propusti - montáž"12		12,000			
18	M	59385467.PFZ	rámový propustek IZM 200x100/120 118x244/200x144/100 cm	kus	12,000	13 591,25	163 095,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>348 405,85</b>
19	K	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	173,020	1 056,13	182 731,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - přeliv - opevnění odtoku z přelivu záhozem z LK nad 500 kg"					
	VV		"opevnění dna odtoku z přelivu záhozem z LK na štět nad 500 kg"95,22		95,220			
	VV	zahoz_prel_LB	"tab. 3.3 - opevnění břehů výtoku z přelivu LB - zához nad 500 kg"34,82		34,820			
	VV	zahoz_prel_PB	"tab. 3.4 - opevnění břehů výtoku z přelivu PB - zához nad 500 kg"42,98		42,980			
	VV	zahoz_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>173,020</b>			
20	K	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	111,143	121,94	13 552,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"počítáno s průměrnou tl. záhozu 0,7 m "					
	VV		(zahoz_prel_LB+zahoz_prel_PB)/0,7		111,143			
21	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	91,230	1 667,45	152 121,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv - opevnění rovnaninou z LK hm. 200-500 kg"					
	VV		"opevnění dna na vtoku do přelivu rovnaninou z LK nad 200 kg"48,82		48,820			
	VV		"tab. 3.1 - opevnění břehů vtoku do přelivu LB - rovnanina nad 200 kg"21,22		21,220			
	VV		"tab. 3.2 - opevnění břehů vtoku do přelivu PB - rovnanina nad 200 kg"21,19		21,190			
	VV	rovnanina_prel1_celk	<b>Součet</b>		<b>91,230</b>			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>5 300,60</b>
22	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	28,550	141,06	4 027,26	CS ÚRS 2018 02
	VV	roznaseci_vr	"dle tab. 3 přeliv - roznášecí vrstva na přelivu tl. 200 mm"28,55		28,550			
23	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	28,550	24,70	705,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		"roznášecí vrstva na přelivu - zavibrování vrstvy fr. 4/8"roznaseci_vr		28,550			
24	K	571907112	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 35 do 40 kg/m2	m2	28,550	19,90	568,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		"roznášecí vrstva na přelivu - posyp lomovými výsivkami v množství"					
	VV		"35 kg/m2"roznaseci_vr		28,550			
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>16 669,44</b>
25	K	R03_06_001	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	1,142	3 207,68	3 663,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv"					
	VV		"betonová mazanina tl. 40 mm - plocha x tl."28,55*0,04		1,142			
26	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	4,283	3 036,72	13 006,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv - betonová mazanina tl. 150 mm - plocha x tl"					
	VV		28,55*0,15		4,283			
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>63 843,49</b>
27	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	588,582	108,47	63 843,49	CS ÚRS 2019 02
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>3 940,58</b>
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>3 940,58</b>
28	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	28,550	52,06	1 486,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv"					
	VV		"hydroizolace - v roznášecí vrstvě z asfaltových pásů tl. 4 mm - montáž"28,55		28,550			
29	M	62831116	<b>pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40</b>	m2	37,758	65,00	2 454,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. 3 - bezp. přeliv"					
	VV		"hydroizolace v roznášecí vrstvě - asfaltové pásy plocha + 15 % ztratné"28,55*1,15		32,833			
	VV		32,833*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		37,758			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**SO02-4 - odbahnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****369 633,60**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
369 633,60  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
77 623,06  
0,00**Cena s DPH****v CZK****447 256,66**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

<b>REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ</b>	
Stavba: MVN Smilov dolní	
Objekt: <b>SO02-4 - odbahnění</b>	
Místo:	Datum: 25.02.2020
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice	Zpracovatel: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>369 633,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	369 633,60
1 - Zemní práce	369 633,60
998 - Přesun hmot	0,00

<b>SOUPIS PRACÍ</b>							
Stavba: MVN Smilov dolní							
Objekt: <b>SO02-4 - odbahnění</b>							
Místo:	Datum: 25.02.2020						
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.						
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice	Zpracovatel: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>						
PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>369 633,60</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					369 633,60
D 1			Zemní práce					369 633,60
1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	2 280,000	47,71	108 778,80	CS ÚRS 2019 02
	VV	sediment_celk	"dle tab. 6 - odstranění sedimentu ze dna VN"2280					2 280,000
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 280,000	38,64	88 099,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"nakládání sedimentu před odvozem na parc. ve vzdálenosti do 500 m"					2 280,000
	VV	sediment_celk						2 280,000
3	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2 280,000	60,33	137 552,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz odtěženého sedimentu do prostoru za hrází MVN Smilov horní"					2 280,000
	VV	sediment_celk						2 280,000
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	2 280,000	15,44	35 203,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"uložení odtěženého sedimentu z MVN Smilov dolní "					2 280,000
	VV		"v prostoru za hrází MVN Smilov horní při pravém zavázání včetně rozhrnutí"					2 280,000
	VV		"parc. č. 351/1 k. ú. Dřemovice u Města Libavá"					2 280,000
	VV	sediment_celk						2 280,000
D 998			Přesun hmot					0,00
5	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	108,47	0,00	CS ÚRS 2019 02

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**SO02-5 - zpevnění přjezdu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****252 556,38**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
252 556,38  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
53 036,84  
0,00**Cena s DPH****v CZK****305 593,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **SO02-5 - zpevnění příjezdu**  
Místo: Datum: 25.02.2020  
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>252 556,38</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	252 556,38
1 - Zemní práce	7 245,00
2 - Zakládání	137 276,00
4 - Vodorovné konstrukce	40 368,20
5 - Komunikace pozemní	47 960,40
998 - Přesun hmot	19 706,78

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **SO02-5 - zpevnění příjezdu**  
Místo: Datum: 25.02.2020  
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>252 556,38</b>		
D		HSV	Práce a dodávky HSV					252 556,38	
D		1	Zemní práce					7 245,00	
1	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m VV "přemístění části kameniva použitého pro zpevnění příjezdu k hrázi - bude použito ke"	m3	30,000	55,74	1 672,20	CS ÚRS 2019 02	
	VV	zpevn_KH_kam	"zpevnění koruny hráze"30					30,000	
2	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 VV "nakládání kameniva použitého ke zpevnění koruny hráze"	m3	30,000	60,44	1 813,20	CS ÚRS 2019 02	
	VV	zpevn_KH_kam	zpevn_KH_kam					30,000	
10	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů VV "rozebírání plochy z panelů pro zaparkování jeřábu"	m2	120,000	31,33	3 759,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		plocha_panely					120,000	
D		2	Zakládání					137 276,00	
3	K	R03_02_001	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů VV plocha_panely "zřízení plochy z panelů pro zaparkování jeřábu o rozměrech 20x6 m"120	m2	120,000	96,05	11 526,00		
	VV							120,000	
4	M	59381338.PFZ	panel silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5 cm VV "panely pro zřízení plochy pro zaparkování jeřábu"120/6	kus	20,000	6 287,50	125 750,00		
	VV							20,000	
D		4	Vodorovné konstrukce					40 368,20	
5	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli VV "geotextilie pod zpevnění příjezdu"	m2	340,000	69,23	23 538,20	CS ÚRS 2019 02	
	VV	geotextilie_prijezd	340					340,000	
6	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 VV "geotextilie pro zpevnění příjezdu + 10 % ztratné - materiál"geotextilie_prijezd*1,1	m2	374,000	45,00	16 830,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV							374,000	
D		5	Komunikace pozemní					47 960,40	
7	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm VV "zpevnění příjezdu k požeráku a prostoru podél paty hráze"340	m2	340,000	141,06	47 960,40	CS ÚRS 2019 02	
	VV							340,000	
D		998	Přesun hmot					19 706,78	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	75,809	108,47	8 223,00	CS ÚRS 2019 02	
9	K	R998331011	Zpětný přesun panelů použitých na zaparkování jeřábu VV "předpokládá se přesun 13 ks panelů ze 20 ks do 500 m na plochu určenou investorem"	t	40,222	285,51	11 483,78		
	VV		3,094*13					40,222	



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MVN Smilov dolní

Objekt:

**VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

DIČ:

26026279

CZ26026279

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****200 000,00**DPH základní  
sníženáZáklad daně  
200 000,00  
0,00Sazba daně  
21,00%  
15,00%Výše daně  
42 000,00  
0,00**Cena s DPH****v CZK****242 000,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **VRN - vedlejší rozpočtové náklady**  
Místo: Datum: 25.02.2020  
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>200 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	58 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	78 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	41 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	13 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVN Smilov dolní  
Objekt: **VRN - vedlejší rozpočtové náklady**  
Místo: Datum: 25.02.2020  
Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>200 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>200 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>58 000,00</b>	
1	K	R012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
	VV		1		1,000			
2	K	R012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).</i>					
	VV		1		1,000			
3	K	R012002000	Zpracování geometrického plánu	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování geometrického plánu</i>					
	VV		1		1,000			
4	K	R013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.</i>					
	VV		1		1,000			
5	K	VRN1_001	Technologické postupy prací zhotovitele stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Technologické postupy prací zhotovitele stavby (betonářské práce, zdílcí práce, práce na konstrukcích z lomového kamene, apod.)</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>78 000,00</b>	
6	K	R030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zařízení staveniště včetně nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezídeponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchů po likvidaci staveniště.</i>					
7	K	VRN3-001	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu včetně osetí travním semenem.</i>					
	VV		1		1,000			
8	K	VRN3-002	Zajištění převedení tekoucí vody	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele po celou dobu stavby.</i>					
	VV		1		1,000			
9	K	VRN3-003	Zřízení sjezdu do nádrže	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zřízení sjezdu do nádrže.</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>41 000,00</b>	
10	K	R040001000	Inženýrská činnost	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vytyčení inženýrských sítí a zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předjeto porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>					
	VV		1		1,000			
11	K	R042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování, aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.</i>					
	VV		1		1,000			
12	K	R049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.</i>					
	VV		1		1,000			
13	K	VRN4-001	Zpracování havarijního plánu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících.</i>					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	VRN4-002	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD)</i>					
	VV		1		1,000			
15	K	VRN4-003	Zajištění činnosti geologa	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění činnosti geologa (na výzvu objednatele) pro posouzení základové spáry a vhodné zeminy včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli.</i>					
	VV		"uvažovaná 2x návštěva oprávněného geologa/geotechnika"					
	VV		2		2,000			
16	K	VRN4-004	Zajištění a provedení hutnicích zkoušek nutných PS pro řádné provádění a dokončení díla uvedených v PD včetně předání jejich výsledků objednateli	soubor	6,000	2 500,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Předpoklad - 3 hutnicí zkoušky na 1 překop hráze.</i>					
	VV		"předpoklad - 3 hutnicí zkoušky na 1 překop hráze"					
	VV		6		6,000			
19	K	VRN4-005	Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného Povodím Odry	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Dodání editovatelného návrhu manipulačního a provozního řádu nádrže po rekonstrukci schváleného Povodím Odry</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				13 000,00	
17	K	R071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Položka zohledňuje omezení při stavbě způsobená provozem ve vojenském prostoru Libavá (nutnost opakovaného přerušení a opětovného navázání stavebních prací, odvoz a opětovný dovoz materiálu a strojů na stavenišť, dopravní omezení na přílehlých komunikacích během stavby, práce o víkendech, možný výskyt munice - zejm. v sedimentu apod.).</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				10 000,00	
18	K	R090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Ostatní náklady související se stavbou - průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací.</i>					
	VV		1		1,000			