

Smlouva o dílo č. VLS-SML-2023-944-1900

Rybník Hanice - realizace

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: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupen: Ing. Romanem Vohradským, ředitelem
Osoby zastupující
ve věcech ostatních: [REDACTED]
ve věcech technických: [REDACTED]
ID datové schránky: bjds93z

a

Zhotovitel:

Název: **PROTYP 2001 s.r.o.**
Sídlo: Jeremiášova 2722/2a, 155 00 Praha
IČO: 264 39 727
DIČ: CZ26439727
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. C 82324
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupen: Kryštofem Zemanem, jednatelem
Osoby zastupující
ve věcech smluvních: [REDACTED]
ve věcech technických: [REDACTED]
- realizace a předání díla: [REDACTED]
ID datové schránky: fbcvf5w

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 „**Rybník Hanice - realizace**“ - č.j. VLS-NAK-2023-134-1900 (dále jen „veřejná zakázka“).

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

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

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

„**Projektovou / příslušnou dokumentací**“ se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně – technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

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

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

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

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

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

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

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

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

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací spojených s vybudováním nového rybníku ve vhodné lokalitě - údolí Hanice. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Vodní nádrž Hanice“ zpracované společností VZD INVEST s.r.o., IČ: 269 54 834, Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice. 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 do 30.04.2024.
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 prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele.
8. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
11. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
12. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Místem plnění je Březina, k. ú. Doubrava u Březiny, okres Vyškov, p. č.: 123 a 124.

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. Ceny za zhotovení díla dle této smlouvy včetně doložení výpočtu nabídkové ceny, jsou součástí této smlouvy jako příloha č. 2 smlouvy - doložení výpočtu nabídkové ceny. 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.
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.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA, VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (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 se při realizaci díla zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou

oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.

4. V případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.), budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.
5. Případné sjednání změny smluvní ceny díla bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, vítěznou nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací.
6. Cena dle čl. V. odst. 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 ZVZ formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
 - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob. Tím není dotčen postup dle čl. VI. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

7. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZVZ vyhrazuje právo na změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky, a to v případě, kdy bude smluvní vztah s vybraným dodavatelem ukončen (zejména v případě, kdy vybraný dodavatel nebude své povinnosti plnit řádně), konkrétně dle důvodů uvedených v čl. XVII. odst. 1 - 6 této smlouvy. V takovém případě bude vyzván k uzavření smlouvy dodavatel, který se v rámci tohoto zadávacího řízení umístil jako další v pořadí. Postup při uplatnění této výhrady zadavatele je uveden v zadávací dokumentaci (kapitola 11).

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 5 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 5 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 a 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. Zbývajících 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 zbývajících 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. Faktura musí obsahovat následující dvě adresy:
 - a) **Fakturační adresa**
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5, Dejvice
160 00 Praha 6
 - b) **Adresa příjemce (musí být uvedena na faktuře)**
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Divize Plumlov
Žárovice 31
798 03 Plumlov

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou adresu, zavazuje se, že uhradí všechny škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.
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 záložní 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 **60 měsíců**. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.
- 2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
- 4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.
- 5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušné projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.
- 6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
- 7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost objednatelem předané příslušné projektové dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
- 9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamáce“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
- 10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
- 11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamáce vady díla objednatelem zavazuje:

- a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
- b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
- c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
- d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
- e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.

Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.

12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

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

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení veřejné zakázky předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s

jakýmikoliv 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Odpady vzniklé při stavbě budou tříděny a odděleně shromažďovány dle jednotlivých druhů odpadů. Odpady budou před jejich odvozem k likvidaci zabezpečeny před únikem, aby nebylo znečišťováno okolí stavby. Vzniklé odpady budou předány pouze osobám oprávněným k nakládání s odpady do zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (např. skládky, recyklační zařízení, sběrný) a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Doklady o předání odpadu oprávněným osobám budou zhotovitelem uchovávány. Jako doklad nelze uznat prohlášení, čestné prohlášení či jiné sdělení osoby přebírající odpad, které k této činnosti nebyl udělen souhlas Krajského úřadu ke sběru, výkupu, úpravě, využití či likvidaci odpadů.
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. Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, během provádění díla nesmí být ohrožena kvalita povrchových a podzemních vod, zejména ropnými úniky z pracovních mechanismů. Pokud by v průběhu prací byla zjištěna kontaminace látkami škodlivými pro životní prostředí, bude nutno práce zastavit, provést průzkum a zajistit posouzení příslušnými dotčenými orgány. Při bouracích pracích nesmí docházet k omezení silničního provozu a ke znečišťování pozemních komunikací, jinak musí zhotovitel provádět bez průtahu jejich čištění.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systém managementu ochrany životního prostředí (EMS) a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy uvedených norem ISO a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele. Stejně principy se vztahují také na další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných podzhotovitelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků podzhotovitelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen zajistit si povolení vstupu a vjezdu na pracoviště ve VÚ Březina, uvedená povinnost je dána Zákonem č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR a Zákonem č. 15/2015 Sb., o

hranicích vojenských újezdů v platném znění. Povinnost platí pro všechny subdodavatele a pracovníky zhotovitele a mechanizační prostředky k přepravě osob a nákladu.

11. 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.
12. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytýčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. V případě existence inženýrských sítí zhotovitel zajistí jejich odborné odpojení, odpojení potvrdí zápisem do stavebního deníku. Při křížení nebo souběhu potrubí s jinými inženýrskými sítěmi musí být dodržena ČSN 73 6005. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
13. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „podzhotovitelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z podzhotovitelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli.
14. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako podzhotovitel původní.
15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými podzhotoviteli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
16. 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.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.
18. Zhotovitel u svých strojů a mechanizací bude používat ekologicky snadno odbouratelné kapaliny, pokud to technické podmínky umožňují. Tento stav může být ze strany objednatele kontrolován.

X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové

omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.

2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.
3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) je stavba prováděna nesprávnou technologií, nesprávným postupem nebo je-li v rozporu se smlouvou,
 - e) práci provádí nezpůsobilí zaměstnanci (např.: pod vlivem drog, alkoholu).V takových případech se lhůta pro splnění díla neprodlužuje.
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. Zápis podepíší oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (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.
7. Zhotovitel bude při své práci pořizovat fotodokumentaci provádění díla. Přičemž její rozsah určí zástupce 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 zhotovitel 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 objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: desetmilionů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu trvání této smlouvy. Kopii platné pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli na základě výzvy objednatele do 5 pracovních dnů. 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 si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje, že při realizaci plnění díla dle této smlouvy bude dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění

pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn zhotovitelem či jeho podzhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje zároveň plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi. 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.
3. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (např. Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění předmětu dle této smlouvy porušení stanovených předpisů v odst. 1 tohoto čl. ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 7 dnů od pravomocného rozhodnutí kopii tohoto pravomocného rozhodnutí.

XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ

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

XVI. ZKOUŠKY

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

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
 - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
 - nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště,
 - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
 - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
 - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
 - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
 - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
 - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
 - provádění díla jinými podzhotoviteli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 13 a 14 této smlouvy,
 - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
 - nedodržení ujednání o záruce,
 - v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nesplňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.).
5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterékoli prohlášení zhotovitele učiněné v čl. XXIII. odst. 10 až 12 této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo

pokud zhotovitel porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. XXIII. odst. 10 až 12 této smlouvy vyplývající. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V průběhu výpovědní doby zhotovitel zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení plnění předmětu veřejné zakázky a ohrožení osob a majetku objednatele.

7. 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.
8. 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 prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu provedení.
3. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární (odpovědní) zástupci, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních (odpovědních) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, e-mailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. Není-li výslovně v této smlouvě u lhůt či dob uvedeno, že příslušné dny jsou pracovní, jedná se o dny kalendářní.
4. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.

5. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
6. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
 - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu 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 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta v případě porušení ustanovení čl. IV. odst. 5 této smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - d) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - e) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další podzhotovitele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 13 a 14 této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - g) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (podzhotovitelé). Za porušení smluvní povinnosti podzhotovitelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - h) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti z hlediska zaměstnávání zahraničních zaměstnanců, odpovídá za veškeré škody, které v této souvislosti vzniknou objednateli a uhradí veškeré náklady s tím související. Zhotovitel ručí v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, i za případnou pokutu uloženou objednateli v souvislosti s nelegálním výkonem práce. Zhotovitel je zároveň povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 50.000,- Kč bez DPH za každý prokázaný případ porušení těchto povinností. Pokud zhotovitel nepředloží podklady vztahující se k zaměstnaným zahraničním zaměstnancům, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
4. 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, odpovídaly

skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

5. 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 povinnosti zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
6. 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.
7. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku na náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
8. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

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

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
6. Smluvní strany se dohodly, že na smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až § 1800 Občanského zákoníku.

7. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.
9. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
10. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní v osobě zhotovitele ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;
 - b) že on sám, i jeho podzhotovitel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
 - c) jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho podzhotovitele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení k omezujícím opatřením ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině předloženém v jeho nabídce v rámci zadávacího řízení na zadání této veřejné zakázky pravdivé.
12. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a) zhotovitel nebo některý z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, rozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,
 - b) došlo k takové změně ve struktuře majitelů zhotovitele nebo některého z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - c) zhotovitel nebo některý z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, začal jednat jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka, fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

- d) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro zhotovitele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které zhotovitel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
 - e) zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
14. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
15. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Přílohy č. 1 – Projektová dokumentace (předána v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)
Příloha č. 2 – Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 3 – Seznam podzhotovitelů
17. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
18. 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.

18.4.2023

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Roman Vohradský
ředitel

17.4.2023

.....
PROTYP 2001 s.r.o.
Kryštof Zeman
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2042/17
Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

KSO:
Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

Zadavatel:
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

Projektant:
VZD INVEST, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 883 157,00
		Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	5 883 157,00
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH			7 118 620,00
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2042/17		
Stavba:	VODNÍ NÁDRŽ HANICE		
Místo:	DOUBRAVA U BŘEZINY	Datum:	20.03.2023
Zadavatel:	VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.	Projektant:	VZD INVEST, s.r.o.
Uchazeč:	Protyp 2001 s.r.o.		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 883 157,00	7 118 620,00	
SO-01	ÚPRAVY V ZÁTOPĚ	933 055,00	1 128 997,00	STA
SO-02	ZEMNÍ HRÁZ	1 937 895,00	2 344 853,00	STA
SO-03	SDRUŽENÝ OBJEKT	2 752 207,00	3 330 170,00	STA
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	260 000,00	314 600,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODNÍ NÁDRŽ HANICE
Objekt:
SO-01 - ÚPRAVY V ZÁTOPE

KSO:
Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Zadavatel:
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

Projektant:
VZD INVEST, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			933 055,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	933 055,00	21,00%	195 942,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 128 997,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt:

SO-01 - ÚPRAVY V ZÁTOPE

Místo:

DOUBRAVA U BŘEZINY

Datum:

20.03.2023

Zadavatel:

VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Projektant:

VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

933 054,60

HSV - Práce a dodávky HSV

933 054,60

1 - Zemní práce

755 703,00

4 - Vodorovné konstrukce

149 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 461,60

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

27 461,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: SO-01 - ÚPRAVY V ZÁTOPEŠ

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINYDatum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

933 054,60

D HSV			Práce a dodávky HSV	933 054,60				
D 1			Zemní práce	755 703,00				
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 875,000	24,00	45 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
PSC			Poznámka k souboru cen:▯ 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			7500*0,25	1 875,000				
VV			humózní zemina v zátopě	1 875,000				
2	K	122301403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	4 475,000	25,00	111 875,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	5000-1875			3 125,000			
	VV	zátopa			3 125,000			
	VV	1350			1 350,000			
	VV	těsnící koberec			1 350,000			
	VV	Součet			4 475,000			
3	K	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	2 237,500	18,00	40 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	4475*0,5	Přepočtené koeficientem množství		2 237,500			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 755,000	29,00	166 895,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		3125+1350		4 475,000			
	WV		zemina na hráz		4 475,000			
	WV		120*2		240,000			
	WV		hrázka č.1		240,000			
	WV		520*2		1 040,000			
	WV		hrázka č.2		1 040,000			
	WV		Součet		5 755,000			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	640,000	32,00	20 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	WV		120		120,000			
	WV		hrázka č.1		120,000			
	WV		520		520,000			
	WV		hrázka č.2		520,000			
	WV		Součet		640,000			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 990,000	37,60	74 824,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS						
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						
VV		120			120,000				
VV		hrázka č.1			120,000				
VV		520			520,000				
VV		hrázka č.2			520,000				
VV		1350			1 350,000				
VV		těsnící koberec			1 350,000				
VV		Součet			1 990,000				
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 835,000	8,00	38 680,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Uložení sypaniny na skládky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	PSC							
		WV	2845+1350		4 195,000			
		WV	zemina na hráz		4 195,000			
		WV	120		120,000			
		WV	hrázka č.1, mezideponie		120,000			
		WV	520		520,000			
		WV	hrázka č.2, mezideponie		520,000			
		WV	Součet		4 835,000			
8	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 450,000	5,10	27 795,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC							
		WV	7500-2050		5 450,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		zátopa		5 450,000			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	130,000	10,30	1 339,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrováním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	WV		30,0*2,0		60,000			
	WV		hrázka č. 1		60,000			
	WV		35,0*2,0		70,000			
	WV		hrázka č. 2		70,000			
	WV		Součet		130,000			
10	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 050,000	25,00	51 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrováním výškových rozdílů.					
	WV		2050		2 050,000			
	WV		zátopa		2 050,000			
	WV		Součet		2 050,000			
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	640,000	26,00	16 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.								
	PSC							
	VV	260			260,000			
	VV	hrázka č.1			260,000			
	VV	380			380,000			
	VV	hrázka č.2			380,000			
	VV	Součet			640,000			
12	K	R2	Zajištění a doprava zeminy (hlína s nízkou až střední plasticitou ML, M-I)	m3	1 350,000	119,00	160 650,00	
			Zajištění a doprava zeminy (hlína s nízkou až střední plasticitou ML, M-I)					
	PP		Položka zahrnuje: -těžbu zeminy, -naložení, -vodorovné přemístění do 20km.					
	VV	1350			1 350,000			
	VV	těsnící koberec			1 350,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				149 890,00	
13	K	457571214	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 32 až 63 mm	m3	26,000	1 290,00	33 540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV	65*0,2			13,000			
	VV	hrázka č.1			13,000			
	VV	65*0,2			13,000			
	VV	hrázka č.2			13,000			
	VV	Součet			26,000			
14	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	65,000	1 790,00	116 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
		WV	65*0,5		32,500			
		WV	hrázka č.1		32,500			
		WV	65*0,5		32,500			
		WV	hrázka č.2		32,500			
		WV	Součet		65,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 461,60	
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				27 461,60	
15	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	184,306	149,00	27 461,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODNÍ NÁDRŽ HANICE
Objekt:
SO-02 - ZEMNÍ HRÁZ

KSO:
Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Zadavatel:
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

Projektant:
VZD INVEST, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 937 895,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 937 895,00	21,00%	406 958,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 344 853,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: **SO-02 - ZEMNÍ HRÁZ**

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 937 894,80
HSV - Práce a dodávky HSV	1 937 894,80
1 - Zemní práce	930 629,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 120,40
4 - Vodorovné konstrukce	700 979,70
8 - Trubní vedení	12 607,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	286 558,10
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	286 558,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: SO-02 - ZEMNÍ HRÁZ

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY Datum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p. Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 937 894,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 937 894,80	
D	1	Zemní práce					930 629,60	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	86,50	3 460,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	40			40,000			
	VV	odvodnění stavební jámy			40,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	49,90	249,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
3	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	36,000	149,00	5 364,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů						
	VV	60*3,0*0,2			36,000			
	VV	zámek			36,000			
4	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,900	4 010,00	3 609,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní						
	VV	36*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			0,900			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	380,000	30,60	11 628,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:▯ 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV		1520*0,25		380,000	
			VV		humózní zemina pod hrází		380,000	
			VV		Součet		380,000	
6	K	122301403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	680,000	53,50	36 380,00	CS ÚRS 2018 01
			PP		Vykopávky v zemnicích na suchu 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			
			PSC		Poznámka k souboru cen:▯ 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.			
			VV		850*0,8		680,000	
			VV		výkop (80% tř. 4)		680,000	
			VV		Součet		680,000	
7	K	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	340,000	26,60	9 044,00	CS ÚRS 2018 01
			PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	680*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		340,000			
8	K	122501402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 6 objem do 1000 m3	m3	170,000	190,00	32 300,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	850*0,2		170,000			
		VV	výkop (20% tř. 6)		170,000			
		VV	Součet		170,000			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	164,000	220,00	36 080,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubných vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	70,0*0,8		56,000			
		VV	patní drén		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		40*1,5*1,8		108,000				
	VV		odvodňovací příkop		108,000				
	VV		Součet		164,000				
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	82,000	58,10	4 764,20	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůteků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		164*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		82,000				
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 587,000	24,50	112 381,50	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		56*2		112,000				
	VV		patní drén		112,000				
	VV		4475		4 475,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zemina na hráz		4 475,000			
	VV		Součet		4 587,000			
12	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	340,000	55,40	18 836,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 20 do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		170*2		340,000			
	VV		výkop (20% tř. 6)		340,000			
13	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	380,000	103,00	39 140,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.					
	VV		81		81,000			
	VV		humózní zemina na hráz		81,000			
	VV		299		299,000			
	VV		přebytečná humózní zemina		299,000			
	VV		Součet		380,000			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 639,000	27,00	125 253,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	56		56,000			
		VV	patní drén		56,000			
		VV	4475		4 475,000			
		VV	zemina na hráz		4 475,000			
		VV	40*1,5*1,8		108,000			
		VV	odvodňovací příkop		108,000			
		VV	Součet		4 639,000			
15	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	170,000	79,90	13 583,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	170		170,000			
		VV	výkop (20% tř. 6)		170,000			
16	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	380,000	45,00	17 100,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
		VV	(630+180)*0,1		81,000			
		VV	humózní zemina na hráz		81,000			
		VV	380-81		299,000			
		VV	přebytečná humózní zemina		299,000			
		VV	Součet		380,000			
17	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4 475,000	29,00	129 775,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			Poznámka k souboru cen:▯ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	VV		4475		4 475,000			
	VV		hráz (bez filtru)		4 475,000			
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	226,000	19,50	4 407,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	PSC							
		VV	56		56,000			
		VV	patní drén - terénní úpravy pod hrází		56,000			
		VV	170		170,000			
		VV	výkop (20% tř. 6) - terénní úpravy pod hrází		170,000			
		VV	Součet		226,000			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,000	83,80	9 050,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		VV	40*1,5*1,8		108,000			
		VV	odvodňovací příkop		108,000			
20	K	181301117	Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	598,000	31,00	18 538,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		299/0,5		598,000			
	VV		přebytečná humózní zemina		598,000			
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	780,000	5,10	3 978,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		60*3,0		180,000			
	VV		koruna hráze		180,000			
	VV		600		600,000			
	VV		terénní úpravy pod hrází		600,000			
	VV		Součet		780,000			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 520,000	10,30	15 656,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC							
	WV		1520		1 520,000			
	WV		zámek a plocha pod hrází		1 520,000			
	WV		Součet		1 520,000			
23	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	160,000	42,00	6 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.								
	PSC							
	WV		160		160,000			
	WV		zámek		160,000			
	WV		Součet		160,000			
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 530,000	36,50	55 845,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.								
	PSC							
	WV		1530		1 530,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hráz - návodní a vzdušný svah		1 530,000			
	VV		Součet		1 530,000			
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	180,000	29,60	5 328,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		60*3,0		180,000			
	VV		koruna hráze		180,000			
26	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	630,000	27,00	17 010,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		630		630,000			
	VV		hráz - vzdušný svah		630,000			
	VV		Součet		630,000			
27	K	R1	Plošné odstranění pařezů na lesním pozemku včetně likvidace pařezů	m2	1 600,000	29,00	46 400,00	
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru od 100 do 700 mm Položka zahrnuje: -odstranění pařezů, -naložení, -přesun po staveništi, -složení, -likvidaci.					
28	K	R2	Zajištění a doprava zeminy (hlína s nízkou až střední plasticitou ML, M-I)	m3	1 250,000	119,00	148 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zajištění a doprava zeminy (hlína s nízkou až střední plasticitou ML, M-I) Položka zahrnuje: -těžbu zeminy, -naložení, -vodorovné přemístění do 20km.					
	PP							
	VV		1250		1 250,000			
	VV		těsnící jádro hráze		1 250,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 120,40	
29	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	180,000	5,50	990,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		60*3,0		180,000			
	VV		koruna hráze		180,000			
	VV		Součet		180,000			
30	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	630,000	9,30	5 859,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		630		630,000			
	VV		hráz - vzdušný svah		630,000			
	VV		Součet		630,000			
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,025	134,00	271,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		810*0,0025 'Přepočtené koeficientem množství		2,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				700 979,70	
32	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	28,500	402,00	11 457,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	VV		19,0*1,5		28,500			
	VV		přístup z hráze		28,500			
33	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	24,500	504,00	12 348,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		70,0*0,35		24,500			
	VV		drén		24,500			
34	K	457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 16 až 32 mm	m3	24,500	1 360,00	33 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		70,0*0,35		24,500			
	VV		drén		24,500			
35	K	457571114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	55,100	687,00	37 853,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		0,95*58,0		55,100			
	VV		opevnění návodního líce		55,100			
36	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	670,000	504,00	337 680,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
	VV		670		670,000			
	VV		hutněný filtr		670,000			
	VV		Součet		670,000			
37	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	56,000	45,50	2 548,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</i>					
	VV		70,0*0,8		56,000			
	VV		drén		56,000			
38	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	56,000	38,00	2 128,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		geotextilie netkaná PES 300 g/m2					
39	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	145,000	1 490,00	216 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		58*2,5		145,000			
	VV		opevnění návodního líce		145,000			
40	K	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 250 mm	m2	28,500	1 670,00	47 595,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.</i>					
	VV		19,0*1,5		28,500			
	VV		přístup z hráze		28,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	12 607,00				
41	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	70,000	12,10	847,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
VV			40+30	70,000				
VV			drén	70,000				
42	M	286112250	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	70,000	168,00	11 760,00	CS ÚRS 2018 01
PP			trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	286 558,10				
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí	286 558,10				
43	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 923,209	149,00	286 558,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODNÍ NÁDRŽ HANICE
Objekt:
SO-03 - SDRUŽENÝ OBJEKT

KSO:
Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Zadavatel:
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

Projektant:
VZD INVEST, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 752 207,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 752 207,00	21,00%	577 963,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 330 170,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt:

SO-03 - SDRUŽENÝ OBJEKT

Místo:

DOUBRAVA U BŘEZINY

Datum:

20.03.2023

Zadavatel:

VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Projektant:

VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 752 206,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 752 206,50

1 - Zemní práce	122 282,70
2 - Zakládání	366 022,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	850 020,00
4 - Vodorovné konstrukce	335 274,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 472,40
8 - Trubní vedení	742 647,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	217 730,30
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	100 189,80
998 - Přesun hmot	103 756,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: SO-03 - SDRUŽENÝ OBJEKT

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 752 206,50

D HSV Práce a dodávky HSV 2 752 206,50

D 1 Zemní práce 122 282,70

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	36,000	730,00	26 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,50	20 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		240		240,000			
	VV		odvodnění stavební jámy		240,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	49,90	1 497,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	138,000	144,00	19 872,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		42,0*5,0 - 40*6,0*0,3		138,000			
	VV		stavební jáma (bez humózní vrstvy)		138,000			
	VV		Součet		138,000			
5	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	69,000	28,70	1 980,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		138*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		69,000			
6	K	122501101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 6 objem do 100 m3	m3	36,000	490,00	17 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (2,4+3,6) * 6,0		36,000			
			VV základy objektu		36,000			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	243,000	34,60	8 407,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		138		138,000			
	VV		zemina z výkopu stavební jámy		138,000			
	VV		42,0*2,5		105,000			
	VV		zpětný zásyp stavební jámy		105,000			
	VV		Součet		243,000			
8	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,000	55,40	1 994,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 20 do 50 m					
	VV		(2,4+3,6) * 6,0		36,000			
	VV		základy objektu		36,000			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	105,000	55,90	5 869,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		42,0*2,5		105,000			
	VV		zpětný zásyp stavební jámy		105,000			
	VV		Součet		105,000			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,000	83,80	8 799,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		42,0*2,5		105,000			
	VV		zpětný zásyp stavební jámy		105,000			
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	69,000	19,50	1 345,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		36+138-105		69,000			
	VV		terénní úpravy pod hrází (přebytečná zemina)		69,000			
	VV		Součet		69,000			
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	186,600	42,00	7 837,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		30*1,5 *2		90,000			
	VV		stavební jáma		90,000			
	VV		8,5*1,8*2 + 22,0*1,5*2		96,600			
	VV		vývar a odpadní koryto		96,600			
	VV		Součet		186,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				366 022,60	
13	K	273326231	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	49,130	4 900,00	240 737,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		0,35*0,3*2 + 1,2*1,1		1,530			
	VV		vpust do požeráku		1,530			
	VV		14,5*1,0-1,7*2,0*0,4		13,140			
	VV		základ pod požerákem (bez spadiště)		13,140			
	VV		2,0*6,0-1,5*0,5		11,250			
	VV		výtokové čelo		11,250			
	VV		12,1*0,4		4,840			
	VV		stabilizační práh		4,840			
	VV		0,8*0,6*1,2		0,576			
	VV		základ pod lávku		0,576			
	VV		0,35*16,4*3,1		17,794			
	VV		deska pod potrubím DN 1400 mm		17,794			
	VV		Součet		49,130			
14	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	113,896	900,00	102 506,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		1,57*1,1+0,77*1,1+1,2*2+0,35*4		6,374			
	VV		vpust do požeráku		6,374			
	VV		16,2*1,0		16,200			
	VV		základ pod požerákem		16,200			
	VV		3,7*6,0*2 + 2,0*2		48,400			
	VV		výtokové čelo		48,400			
	VV		12,1*2 + 2,74*0,4*2		26,392			
	VV		stabilizační práh		26,392			
	VV		0,8*0,6*2 + 1,2*0,8*2		2,880			
	VV		základ pod lávku		2,880			
	VV		0,35*16,4*2 + 0,35*3,1*2		13,650			
	VV		deska pod potrubím DN 1400 mm		13,650			
	VV		Součet		113,896			
15	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	113,896	200,00	22 779,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				850 020,00	
16	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,300	5 290,00	1 587,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30					
	VV		0,5*0,1*6,0		0,300			
	VV		výustní čelo		0,300			
17	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	1,300	1 040,00	1 352,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
	VV		0,1*6,0*2 + 0,5*0,1*2		1,300			
	VV		výustní čelo		1,300			
18	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	1,300	120,00	156,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
19	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,050	52 300,00	2 615,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,05		0,050			
	VV		výustní čelo		0,050			
20	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	37,770	5 290,00	199 803,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		2,25*6,0 + 3,0*5,0		28,500			
	VV		sdržený objekt		28,500			
	VV		10,3*0,9		9,270			
	VV		protiprůsakové žebro		9,270			
	VV		Součet		37,770			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	167,600	1 190,00	199 444,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		(4,0+7,2+0,2*2)*6,0 + (1,7*2+2,0+2,8+2,5*2+0,6*2)*5,0		141,600			
	VV		sdržený objekt		141,600			
	VV		10,3*2 + 2,7*2		26,000			
	VV		protiprůsakové žebro		26,000			
	VV		Součet		167,600			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	167,600	290,00	48 604,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
23	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	3,420	1 840,00	6 292,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
	VV		3,0		3,000			
	VV		přelivná hrana		3,000			
	VV		0,3*1,4		0,420			
	VV		zaoblení na vtoku		0,420			
	VV		Součet		3,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	3,420	614,00	2 099,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,620	52 300,00	32 426,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,62		0,620			
	VV		výztuž (R6)		0,620			
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,700	52 300,00	88 910,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		1,7		1,700			
	VV		výztuž (R16)		1,700			
27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	5,100	52 300,00	266 730,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		5,1		5,100			
	VV		Kari síť 8*100*100 mm		5,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				335 274,60	
28	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	66,820	402,00	26 861,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	VV		1,4*1,3		1,820			
	VV		vpust		1,820			
	VV		1,1*1,15*2		2,530			
	VV		protiprůsakové žebro		2,530			
	VV		0,5*5,6 + (16,4-1,1)*3,3		53,290			
	VV		potrubí		53,290			
	VV		0,94*6,0		5,640			
	VV		výtokové čelo		5,640			
	VV		5,9*0,6		3,540			
	VV		stabilizační práh		3,540			
	VV		Součet		66,820			
29	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	17,700	755,00	13 363,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20					
	VV		17,7		17,700			
	VV		sdružený objekt		17,700			
30	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	31,730	687,00	21 798,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		(8,5*1,5+8,5*2,7*2)*0,2		11,730			
	VV		vývar		11,730			
	VV		10*10*0,2		20,000			
	VV		dno před požerákem		20,000			
	VV		Součet		31,730			
31	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	30,000	2 100,00	63 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		10*10*0,3		30,000			
	VV		dno před požerákem		30,000			
32	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	12,720	2 650,00	33 708,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		5,3*2,4		12,720			
	VV		odpadní koryto		12,720			
	VV		Součet		12,720			
33	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	45,378	2 650,00	120 251,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		4,5*8,5		38,250			
	VV		vývar		38,250			
	VV		0,8*0,6*5,3 *2		5,088			
	VV		patka - odpadní koryto		5,088			
	VV		3,4*0,6		2,040			
	VV		stabilizační pas		2,040			
	VV		Součet		45,378			
34	K	463451114	Prolití kamenné rovnaniny maltou MC 25	m3	11,475	4 150,00	47 621,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25					
	VV		4,5*8,5*0,3		11,475			
	VV		vývar		11,475			
35	K	465513427	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro hydromeliace	m2	3,400	2 550,00	8 670,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm					
	VV		1,7*2,0		3,400			
	VV		spadiště		3,400			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 472,40	
36	K	627611112	Ochranný nátěr dvojnásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	246,130	58,80	14 472,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný					
	VV		2,4*7 + 7,7*(10,4+5,5)		139,230			
	VV		obetonování potrubí včetně desky		139,230			
	VV		26,0		26,000			
	VV		protiprůsakové žebro		26,000			
	VV		16,2*4,0		64,800			
	VV		sdružený objekt		64,800			
	VV		12,1+2*2,0		16,100			
	VV		výtokové čelo		16,100			
	VV		Součet		246,130			
D	8		Trubní vedení				742 647,30	
37	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	7,350	225,00	1 653,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
38	M	28611149	trubka kanalizační PVC DN 500x1000 mm SN4	m	7,350	2 730,00	20 065,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 500x1000 mm SN4					
39	K	R24	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1400	m	17,000	1 000,00	17 000,00	
40	M	R25	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZP-Q 1400/3000	ks	6,000	39 000,00	234 000,00	
41	K	R26	Přeseknutí železobetonové trouby DN 1400 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
42	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	63,920	4 900,00	313 208,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		7,0*0,5		3,500			
	VV		potrubí DN 500 mm		3,500			
	VV		(10,4+5,5)*3,8		60,420			
	VV		potrubí DN 1400 mm		60,420			
	VV		Součet		63,920			
43	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	128,100	1 200,00	153 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		7,0*2,4		16,800			
	VV		potrubí DN 500 mm		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,4+5,5)*7,0		111,300			
	VV		potrubí DN 1400 mm		111,300			
	VV		Součet		128,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				217 730,30	
44	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	56,900	613,00	34 879,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		12,4		12,400			
	VV		sdržený objekt - nadzákladová část		12,400			
	VV		6,0		6,000			
	VV		výtokové čelo		6,000			
	VV		5,7		5,700			
	VV		stabilizační práh		5,700			
	VV		16,4*2		32,800			
	VV		deska pod potrubím DN 1400 mm		32,800			
	VV		Součet		56,900			
45	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	48,000	773,00	37 104,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		10,8		10,800			
	VV		napojení potrubí DN 1400 mm a sdrženého objektu		10,800			
	VV		10,8*2		21,600			
	VV		obetonování potrubí DN 1400		21,600			
	VV		3,2		3,200			
	VV		obetonování potrubí DN 500 mm		3,200			
	VV		12,4		12,400			
	VV		sdržený objekt - nadzákladová část		12,400			
	VV		Součet		48,000			
46	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	8,640	3 900,00	33 696,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		4,8*0,9 *2		8,640			
	VV		dlužová stěna		8,640			
47	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	67,200	76,50	5 140,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		(4+7,2)*6		67,200			
	VV		sdržený objekt		67,200			
48	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	4 032,000	0,90	3 628,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		67,2*60		4 032,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			60 dní	4 032,000				
49	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	67,200	46,00	3 091,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					100 189,80
50	K	R1	D+M Přístupová lávka a zábradlí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			D+M Přístupová lávka a zábradlí Položka zahrnuje: - dopravu a přesun po staveništi, - montáž konstrukcí a dílů, - veškeré kovové konstrukce jsou pozinkované, - podlahový rošt, - U-profil, 2 ks, - zábradlí, přivařeno k U-profilům, - zábradlí na zdech spadiště, - chemická kotva M12, hl. 110 mm, - výrobní dokumentace.					
51	K	R22	D+M Vodočetná lat'	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			D+M Vodočetná lat' Položka zahrnuje: - dopravu a přesun po staveništi, - montáž - přichycení pomocí chemických kotev M10, hl. 90 mm, 4 ks, do betonu.					
52	K	R3	D+M Uzamykatelný ocelový poklop	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			D+M Uzamykatelný ocelový poklop Položka zahrnuje: - dopravu a přesun po staveništi, - pozinkování, - montáž, - přichycení rámu, - zámek.					
53	K	R4	D+M Drážky pro vedení dluží	m	25,800	581,00	14 989,80	
PP			D+M Drážky pro vedení dluží Položka zahrnuje: - dopravu a přesun po staveništi, - pozinkování, - montáž, - přichycení chem. kotvou po délce 0,5m.					
VV			6,0*4 + 0,9*2	25,800				
VV			drážky	25,800				
VV			Součet	25,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	R5	D+M Ocelová stupadla s pogumováním	ks	17,000	600,00	10 200,00	
	PP		D+M Ocelová stupadla s pogumováním Položka zahrnuje: - dopravu a přesun po staveništi, - montáž, - přichycení chem. kotvou.					
55	K	R6	D+M Česle na vtoku	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		D+M Česle na vtoku Položka zahrnuje: - pozinkované česle, - dopravu a přesun po staveništi, - montáž.					
D	998		Přesun hmot				103 756,60	
56	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	696,353	149,00	103 756,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODNÍ NÁDRŽ HANICE
Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Zadavatel:
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

Projektant:
VZD INVEST, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

IČ:
DIČ:
IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			260 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 000,00	21,00%	54 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	314 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINY

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	260 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	260 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ HANICE

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: DOUBRAVA U BŘEZINYDatum: 20.03.2023

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.Projektant: VZD INVEST, s.r.o.

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

260 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				260 000,00	
1	K	VRN/R1	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii apod.	Kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii apod.					
2	K	VRN/R2	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3x pare+ 1x v el. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace (3x pare+ 1x v el. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace					
3	K	VRN/R3	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednavateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů	Kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednavateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů, = zkouška zhutnitelnosti - Prostor standard dle ČSN 72 1015: - 6x (po každém navýšeném 1 m hráze). Místa a termíny zkoušek určí investor.					
4	K	VRN/R4	Zajištění zemníku včetně jeho povolení	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	VRN/R5	Dozor geologa nebo geotechnika	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	VRN/R6	Manipulační řád	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	VRN/R7	Zpracování geometrického plánu a zajištění jeho schválení	Kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	VRN/R8	Příjezd na staveniště (sjezdy, čištění komunikace, dopravní značení)	Kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha č. 3 – Seznam podzhotovitelů

Název veřejné zakázky:		Část plnění, kterou hodlá zhotovitel zadat podzhotoviteli	Finanční objem na plnění
Rybník Hanice - realizace			
Podzhotovitel č. 1		Geodetické práce	55 000,-
Název:	ZK - BRNO s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání:	1704/58, Rečkovice, 621 00 Brno		
IČO:	652 78 500		
DIČ:	CZ65278500		
Tel.:			
E-mail:			
Osoba oprávněná jednat jménem podzhotovitele:			
Osoba zmocněná k dalšímu jednání:			