

Smlouva o dílo č. 2021-2654

MVN Holanda (část 1 veřejné zakázky)

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

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

a

Zhotovitel:

Název: **elitbau s.r.o.**
Sídlo: Dřevařská 855/12, Veveří, 602 00 Brno
IČO: 255 71 273
DIČ: CZ25571273
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, spis. zn. C 34408
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupen: Ing. Jiřím Křenovským, jednatelem
Osoba zastupující ve věcech
smluvních a technických: Ing. Jiří Křenovský
[REDAKCE]
ID datové schránky: 526aih

dále společně „smluvní strany“ a jednotlivě „strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na **část 1** veřejné zakázky „MVN Holanda, Habart, Křemele a Na Valech“ - č.j. **VLS-NAK-2021-1399-1900**.

Číslo akce objednatele: VZ/19:23/160268

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

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

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

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

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

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

„**Staveništěm**“ 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 ve výstavbě MVN Holanda. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Vodní nádrž Holanda“ zpracované společností „Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.“. Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou projektovou dokumentací a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušnou projektovou dokumentaci.
5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla nejpozději do 31.12.2021. Stavba může být přerušena z důvodu nevhodných klimatických podmínek.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 10 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
4. 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. Místo plnění se nachází ve VÚ Březina, okres Vyškov, Jihomoravský kraj. Podrobný výpis dotčených pozemků je uveden v projektové dokumentaci. Pozemky spravuje organizační jednotka objednatele - divize Plumlov.

V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 2 této smlouvy je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis stavebních prací, dodávek a služeb oceněný zhotovitelem v jeho nabídce jako cena maximální a platná po celou dobu platnosti smlouvy a činí:

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 1.132.596,92 Kč

(slovy: jeden milion, třicet, čtyřicet, dvací, pět set, devadesát, šest korun českých a devadesát dva haléřů)

z toho DPH 237.845,35 Kč

celkem s DPH 1 370.442,27 Kč

2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
 - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
 - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
 - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - k) veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doložení výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 2 smlouvy. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě projektové dokumentace a prohlídky na místě plnění tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. 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 stanovena jako konečná a nepřekročitelná a 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.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.
3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná

platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.

6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy, dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.
9. Z každé dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10% fakturované hodnoty bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Každá vystavená faktura musí obsahovat následující 2 adresy:

Fakturační adresa:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Pod Juliskou 1621/5, Dejvice
160 00 Praha 6

IČO: 000 00 205

DIČ: CZ00000250

Korespondenční adresa (pro doručování faktur):

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Divize Plumlov
Žárovice 31
798 03 Plumlov

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou korespondenční adresu (např. do sídla objednatele), 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 zasilací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se **pro elektronickou fakturaci** stanoví, že:

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

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

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 reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

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

pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).

4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 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, sběrny) 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 systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na zhotovitele a další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných poddodavatelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.

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

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

2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat 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 s projektovou dokumentací či 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. Záznam podepíší oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednatčími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednatčími) 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 2.000.000,- Kč (slovy: dvě miliony korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele.

XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

1. Zhotovitel 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 poddodavatelem. 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 objednatelům a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

XVI. ZKOUŠKY

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

XVII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

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

6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
 - a) **Není-li dílo dokončeno:**
 - zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
 - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
 - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
 - b) **Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:**
 - smluvní strana, která 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 (odpovědných) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, e-mailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. 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 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
 - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
 - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
 - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevzme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 Občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.

7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

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

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. 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 souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (předána v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)
Příloha č. 2 – Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
12. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem „MVN Holanda, Habart, Křemele a Na Valech“ – č.j. VLS-NAK-2021-1399-1900, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
13. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
14. 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.

10.08.2021

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Ing. Petr Král
ředitel

10.08.2021

.....
elitbau s.r.o.

Ing. Jiří Křenovský
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD

Stavba: Vodní nádrž Holanda

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

KROS 4 verze 2017/II

Cena bez DPH

1 132 596,92

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 132 596,92	237 845,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 370 442,27

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VOD

Stavba: Vodní nádrž Holanda

Místo: Datum: 24.05.2021

Zadavatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 132 596,92 1 370 442,27

SO-01	Zdrž	462 747,30	559 924,23	STA
SO-02	Výpustné zařízení	321 366,82	388 853,85	STA
SO-03	Bezpečnostní přeliv	140 004,50	169 405,45	STA
SO-04	Tůně	125 478,30	151 828,74	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	83 000,00	100 430,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-01 - Zdrž

KSO: 833 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

462 747,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	462 747,30	21,00%	97 176,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

559 924,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-01 - Zdrž

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

462 747,30

HSV - Práce a dodávky HSV

462 747,30

1 - Zemní práce

360 801,15

2 - Zakládání

40 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

52 290,00

998 - Přesun hmot

9 356,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-01 - Zdrž

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

462 747,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

462 747,30

D 1

Zemní práce

360 801,15

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. D.2. " 30,0		30,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	69,000	250,00	17 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. D.2. " 69,0		69,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	126,600	50,00	6 330,00	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		"nevhodné zeminy hráz - viz. D.2. " 126,6		126,600			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,100	50,00	2 905,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pro opevnění vodorysu - viz. D.2.5." 58,1		58,100			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	159,000	50,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hráz - viz. D.2." 159,0		159,000			
6	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 609,300	35,00	56 325,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"zdrž - viz. D.2." 1609,3		1 609,300			
7	K	153999001	Prosátí zeminy a zbavení kamenů	m3	430,000	50,00	21 500,00	
	VV		"zemina na hráz" 430,0		430,000			
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,910	35,00	3 846,85	CS ÚRS 2017 02
	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 do 20 m					
	VV		"přebytek nevhodných zemin" 126,6-(114,8+52,1)*0,1		109,910			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	430,000	35,00	15 050,00	CS ÚRS 2017 02
	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		"zemina na hráz" 430,0		430,000			
10	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
11	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	69,000	100,00	6 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 396,400	100,00	139 640,00	CS ÚRS 2017 02
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 58,1+159,0+1609,3-430,0		1 396,400			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	109,910	50,00	5 495,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytek nevhodných zemin" 126,6-(114,8+52,1)*0,1		109,910			
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	97,860	50,00	4 893,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"přebytek nevhodných zemin" 109,9		109,900			
	VV		"nevhodné zeminy na ohumusování bezpečn. přelivu" -60,2*0,2		-12,040			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	430,000	45,00	19 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		"hráz - viz. D.2." 430,0		430,000			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 396,400	15,00	20 946,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 1396,4		1 396,400			
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	114,800	20,00	2 296,00	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		"koruna hráze - viz. D.2.5. = ÚP" 114,8		114,800			
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	114,800	12,00	1 377,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"koruna hráze - viz. D.2.5. = ÚP" 114,8		114,800			
19	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	52,100	15,00	781,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"hráz - viz. D.2.5." 52,1		52,100			
20	M	005724800	osivo směr jetelotravní	kg	3,438	100,00	343,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směr jetelotravní					
	VV		(114,8+52,1)*0,02*1,03		3,438			
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 365,900	6,00	8 195,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. D.2." 1365,9		1 365,900			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	114,800	10,00	1 148,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"hráz - viz. D.2." 114,8		114,800			
23	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	479,000	15,00	7 185,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"zdrž - viz. D.2." 479,0		479,000			
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	170,000	15,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"hráz - viz. D.2." 170,0		170,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	52,100	20,00	1 042,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"hráz - viz. D.2.5." 52,1		52,100			
	D	2	Zakládání				40 300,00	
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	37,000	900,00	33 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: kamenivo fr. 16 mm</i>					
	VV		"patní drén - viz. D.2.+D.2.5." 37,0		37,000			
27	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	28,000	250,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"patní drén - viz. D.2.5." 28,0		28,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 290,00	
28	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	58,100	900,00	52 290,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"opevnění vodorysu - viz. D.2.5." 58,1		58,100			
	D	998	Přesun hmot				9 356,15	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	187,123	50,00	9 356,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-02 - Výpustné zařízení

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

321 366,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 366,82	21,00%	67 487,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

388 853,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-02 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 366,82

HSV - Práce a dodávky HSV

282 235,15

1 - Zemní práce	72 654,45
2 - Zakládání	42 545,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	82 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	40 546,90
8 - Trubní vedení	19 504,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 664,00
998 - Přesun hmot	15 919,80

PSV - Práce a dodávky PSV

39 131,67

767 - Konstrukce zámečnické	37 766,17
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 365,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-02 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

321 366,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

282 235,15

D 1

Zemní práce

72 654,45

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	26,000	500,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 02
	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	100,000	100,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,600	300,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"zrušení zahrázkování" 0,6		0,600			
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	9,600	500,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
	VV		"pročištění koryta od vývaru - viz. C.3." 8,0*1,2		9,600			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,292	150,00	11 743,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"základ lávky - viz. D.2.9." 1,25*1,1*1,2		1,650			
	VV		"základ požeráku" 2,5*2,5*1,3		8,125			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpolí požeráku" 1,6*1,2*0,6		1,152			
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.10." 6,3*1,5*0,7		6,615			
	VV		"vývar" 7,5*4,5*1,8		60,750			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,600	300,00	7 380,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.11." 5,0*1,5*1,6		12,000			
	VV		"výtokové čelo - viz. C.3." 6,0*1,5*1,4		12,600			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"práh vývaru " 5,0*2*1,6		16,000			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	16,800	150,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"výtokové čelo " 6,0*2*1,4		16,800			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	16,800	50,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,700	120,00	10 524,00	CS ÚRS 2017 02
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 78,1		78,100			
	VV		"nános z koryta" 9,6		9,600			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	78,100	55,00	4 295,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 78,3+24,6-24,8		78,100			
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	0,600	500,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zahrázkování" 1,2*1,0*0,5		0,600			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	87,700	20,00	1 754,00	CS ÚRS 2017 02

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 nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 78,1		78,100			
	VV		"nános z koryta" 9,6		9,600			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,781	150,00	3 717,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"základ lávky " 1,25*0,6*1,2		0,900			
	VV		"základ požeráku" 2,5*2,5*1,3-1,9*1,9*1,3		3,432			
	VV		"výpustné potrubí" 6,3*(1,5*0,85-(0,88*0,5+3,14*0,35*0,35/2))		4,049			
	VV		"práh vývaru" 5,0*1,0*1,6		8,000			
	VV		"výtokové čelo - viz. C.3." 6,0*1,0*1,4		8,400			
D	2		Zakládání				42 545,50	
16	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 XC1, XA2	m3	0,770	3 000,00	2 310,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC1, XA2					
	VV		"základ požeráku" 2,1*2,1*0,1		0,441			
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.11." 4,7*0,7*0,1		0,329			
17	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,920	500,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"základ požeráku" 2,1*4*0,1		0,840			
	VV		"práh vývaru " (4,7+0,7)*2*0,1		1,080			
18	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,920	150,00	288,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
19	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2	m3	8,666	3 000,00	25 998,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2					
	VV		"základ lávky - viz. D.2.9." 1,25*0,5*1,1		0,688			
	VV		"základ požeráku" 1,9*1,9*1,2-0,72*0,72*0,2		4,228			
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.11." 5,0*0,5*1,5		3,750			
20	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,470	300,00	8 841,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"základ lávky " (1,25+0,5)*2*1,1		3,850			
	VV		"základ požeráku" 1,9*4*1,2		9,120			
	VV		"práh vývaru " (5,0+0,5)*2*1,5		16,500			
21	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,470	50,00	1 473,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
22	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,107	25 000,00	2 675,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"základ lávky - viz. D.2.9." 4,0*4,44*0,001		0,018			
	VV		"základ požeráku" 1,8*1,8*2*4,44*0,001		0,029			
	VV		"práh vývaru - viz. D.2.10." 13,6*4,44*0,001		0,060			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				82 400,00	
23	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	5,400	6 000,00	32 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	VV		"výtokové čelo - viz. C.3." 6,0*0,5*1,8		5,400			
24	K	328999001	M+D Prefabrikovaného požeráku 0,72 x 0,72 m, v. 1,67 m vč. vystrojení, drážek pro hradítka a uzamykatelného poklopu	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				40 546,90	
25	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 XC1, XA2 otevřený výkop	m3	0,792	3 500,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.11." 6,3*0,9*0,1+0,5*0,5/2*0,9*2		0,792			
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,760	900,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"výpustné potrubí " 6,3*2*0,1+0,5*0,5/2*4		1,760			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,022	25 000,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.11." 6,2*0,8*4,44*0,001		0,022			
28	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	4,800	500,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.11." 8*0,6		4,800			
29	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	25,902	1 200,00	31 082,40	CS ÚRS 2017 02
	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
	P		<i>Poznámka k položce: lomový netříděný do 80-120kg 80% kamene 120kg, 20% menší frakce k doklínování</i>					
	VV		"předpolí požeráku" 1,6*1,2*0,6		1,152			
	VV		"vývar" 7,5*5,5*0,6		24,750			
30	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	43,170	50,00	2 158,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí požeráku" 1,6*1,2		1,920			
	VV		"vývar" 7,5*5,5		41,250			
D	8		Trubní vedení				19 504,50	
31	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 500	m	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 500					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.11." 7,0		7,000			
32	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2 v otevřeném výkopu	m3	2,193	3 000,00	6 579,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.2.11." 6,3*(0,88*0,4+3,14*0,35*0,35/2-3,14*0,25*0,25)		2,193			
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,930	350,00	2 425,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"výpustné potrubí " 6,3*0,55*2		6,930			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 664,00	
34	K	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojité	m2	0,810	300,00	243,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojité s oboustrannými asfaltovými nátěry					
	VV		"požerák/potrubí" 0,9*0,9		0,810			
35	K	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 50 mm	m2	0,188	500,00	94,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 50 mm					
	VV		"základ lávky - viz. D.2.9." 1,25*0,15		0,188			
36	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	2,500	300,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím					
	VV		"výpustné potrubí/požerák" 2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,044	3 000,00	3 132,00	CS ÚRS 2017 02
	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		2*0,6*0,87		1,044			
38	K	936501111	Limnigrafická lat'	m	1,270	3 500,00	4 445,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu					
	D	998	Přesun hmot				15 919,80	
39	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	106,132	150,00	15 919,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				39 131,67	
	D	767	Konstrukce zámečnické				37 766,17	
40	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	0,064	5 000,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných svařováním					
	VV		"podlaha lávky" 2*0,032		0,064			
41	M	553470570	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm					
42	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	19,050	50,00	952,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		"česle - viz. D.2.6." 4,57+2,64+11,84		19,050			
43	M	55399032	Ocelové česle 0,83 x 0,5 m vč. nátěru	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ocelové česle 0,83 x 0,5 m vč. nátěru					
44	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	161,553	22,00	3 554,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"nosná kce lávky (2x1140) - viz. D.2.9." 57,2		57,200			
	VV		"zábradlí lávky - viz. D.2.9. (2 ks)" 20,73+21,26+39,62		81,610			
	VV		"přichycení lávky k požeráku L profilem - viz. D.2." 1,05*21,66		22,743			
45	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,062	30 000,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m					
	VV		"nosná kce lávky" 57,2*1,08*0,001		0,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	55399088	Ocelové zábradlí z čtvercových trubek Jackl č. 50, v. 1,1 m, dl. 2,72 m vč. nátěru	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00	
47	M	130104460	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 140 x 140 x 10 mm	t	0,025	30 000,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 140 x 140 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 21,66 kg/m					
	VV		1,05*21,66*1,08*0,001		0,025			
48	M	55399095	Uzlový řetěz pozinkovaný 2,2 x 23 mm	m	2,200	1 000,00	2 200,00	
	PP		Uzlový řetěz pozinkovaný 2,2 x 23 mm					
	VV		"zábradlí lávky - viz. D.2.9. " 2*1,1		2,200			
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,259	500,00	129,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 365,50	
50	K	783334201	Základní antikoroziční jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,731	300,00	819,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový					
	VV		"I140 + L140" 2*2,0*0,550+1,05*0,506		2,731			
51	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,731	200,00	546,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-03 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

140 004,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 004,50	21,00%	29 400,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 405,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-03 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 004,50

HSV - Práce a dodávky HSV

140 004,50

1 - Zemní práce	29 514,90
2 - Zakládání	60 628,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 906,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 100,00
998 - Přesun hmot	12 855,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-03 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

140 004,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

140 004,50

D 1

Zemní práce

29 514,90

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,701	100,00	8 470,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přeliv - viz. D.2.11." 7,1*4,5*0,7		22,365			
	VV		"pro zához - viz. D.2.11." 60,2*0,4		24,080			
	VV		"práh - viz. D.2.11." 11,4*1,7*1,2		23,256			
	VV		"průleh " 6,0*5,0*0,5		15,000			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,200	120,00	8 664,00	CS ÚRS 2017 02
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 72,2		72,200			
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,200	55,00	3 971,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 84,7-12,5		72,200			
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	72,200	20,00	1 444,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 72,2		72,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,540	150,00	1 881,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 11,4*1,0*1,1		12,540			
6	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		"průleh - viz. C.3." 6,0*5,0		30,000			
7	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,200	30,00	1 806,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"prosypání záhozu - viz. D.2.11." 60,2		60,200			
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,200	15,00	1 353,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		30,0+60,2		90,200			
9	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1,858	100,00	185,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		90,2*0,02*1,03		1,858			
10	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	30,000	8,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"průleh - viz. C.3." 6,0*5,0		30,000			
D 2			Zakládání				60 628,00	
11	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 XC1, XA2	m3	1,881	3 000,00	5 643,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC1, XA2					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 11,4*1,1*0,15		1,881			
12	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2	m3	11,970	3 000,00	35 910,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA2					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 11,4*0,7*1,5		11,970			
13	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	40,500	300,00	12 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 11,4*1,5*2+6*0,7*1,5		40,500			
14	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	40,500	50,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,196	25 000,00	4 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 44,2*4,44*0,001		0,196			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 906,00	
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	24,080	1 200,00	28 896,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: lomový netříděný do 80-120kg 80% kamene 120kg, 20% menší frakce k doklínování</i>					
	VV		"viz. D.2.11." 60,2*0,4		24,080			
17	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	60,200	50,00	3 010,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"viz. D.2.11." 60,2		60,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 100,00	
18	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 10 mm	m2	4,200	300,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 10 mm					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 4*0,7*1,5		4,200			
19	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 4*1,5		6,000			
20	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	13,600	150,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"práh - viz. D.2.11." 4*3,4		13,600			
	D	998	Přesun hmot				12 855,60	
21	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	85,704	150,00	12 855,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-04 - Tůně

KSO: 833 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

125 478,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	125 478,30	21,00%	26 350,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

151 828,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-04 - Tůně

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

125 478,30

HSV - Práce a dodávky HSV

125 478,30

1 - Zemní práce

125 473,80

998 - Přesun hmot

4,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

SO-04 - Tůně

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

125 478,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

125 478,30

D 1

Zemní práce

125 473,80

1	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	269,700	120,00	32 364,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	VV		"revitalizace koryta - viz. D.2.10." 269,7		269,700			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	216,900	100,00	21 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"tůně č. 1 - viz. D.2.10." 80,2		80,200			
	VV		"tůně č. 2 - viz. D.2.10." 44,9		44,900			
	VV		"tůně č. 3 - viz. D.2.10." 35,9		35,900			
	VV		"tůně č. 4 - viz. D.2.10." 55,9		55,900			
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,200	35,00	987,00	CS ÚRS 2017 02
	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 do 20 m					
	VV		"zemina na zasypání stávaj. koryta" 28,2		28,200			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	458,400	100,00	45 840,00	CS ÚRS 2017 02
	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 4 000 do 5 000 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina" 269,7+216,9-28,2		458,400			
5	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	28,200	50,00	1 410,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"zasypání stávaj. koryta - viz. C.3." 47,0*2,0*0,3		28,200			
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	458,400	15,00	6 876,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 458,4		458,400			
7	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	739,200	10,00	7 392,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"tůň č. 1 - viz. D.2.10." 67,1		67,100			
	VV		"tůň č. 2 - viz. D.2.10." 54,9		54,900			
	VV		"tůň č. 3 - viz. D.2.10." 80,9		80,900			
	VV		"tůň č. 4 - viz. D.2.10." 99,1		99,100			
	VV		"revitalizace koryta - viz. D.2.10." 437,2		437,200			
8	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	15,228	100,00	1 522,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		"tůň" 739,2*0,02*1,03		15,228			
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	739,200	10,00	7 392,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"tůň č. 1 - viz. D.2.10." 67,1		67,100			
	VV		"tůň č. 2 - viz. D.2.10." 54,9		54,900			
	VV		"tůň č. 3 - viz. D.2.10." 80,9		80,900			
	VV		"tůň č. 4 - viz. D.2.10." 99,1		99,100			
	VV		"revitalizace koryta - viz. D.2.10." 437,2		437,200			
	D	998	Přesun hmot				4,50	
10	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,015	300,00	4,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

83 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 000,00	21,00%	17 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 430,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Holanda

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

83 000,00

VRN2 - Vedlejší náklady

8 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodní nádrž Holanda

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 24.05.2021

Zadavatel: VLS ČR, s.p., divize Plumlov Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.
Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem **83 000,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				83 000,00	
D	VRN2		Vedlejší náklady				8 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

P			<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

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

Poznámka k položce:

P

Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (dopravní omezení v obci Studnice).

D VRN9

Ostatní náklady

75 000,00

3	K	090001000	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla vč. vytýčení parcel	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	091003000	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	091204000	Vypracování projektu skutečného provedení díla	ks	1,000		0,00	
PP			Vypracování projektu skutečného provedení díla					
6	K	091404000	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech ostatních nezbytných zkoušek, rozborů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla:

P

- kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu)

- Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky

- zkoušky hutnitelnosti dle Proctor Standard z každých 500 m3 zpracované soudržné zeminy, ČSN 75 2310 Sypané hráze

7	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

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

P

*Poznámka k položce:
Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např.
ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)*

8	K	091804000	Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

PP

Zpracování manipulačního řádu

10	K	091904001	Zpracování provozního řádu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Zpracování provozního řádu

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:		Část plnění, kterou hodlá zhotovitel zadat poddodavateli	Finanční objem na plnění
MVN Holanda			
Poddodavatel č. 1		Autorizovaný dozor v oboru vodohospodářské stavby	25.000,- 2,2 %
Název:			
Sídlo/místo podnikání:	M. Bureše 810, 572 01 Polička		
IČO:	043 73 863		
DIČ:	8208233528		
Tel.:			
E-mail:			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele:			
Osoba zmocněná k dalšímu jednání:			