

## SMLOUVA O DÍLO

### Výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod

č.j.: HSLI-1421-5/KŘ-EKO-128-2023

uzavřená podle § 2586 a násl.  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen  
"občanský zákoník")

#### I.

#### Smluvní strany

1. Zhotovitel:

**ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**

Sídlo: Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov

Osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Petr Zikuda, jednatel

Kontaktní osoba:

IČO: 28776976

DIČ: CZ28776976

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 8586257001/5500

Tel.:

E-mail:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,  
vločka 26745

(dále jen „zhotovitel“)

2. Objednatel:

**Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje**

Adresa: Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III

Osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: plk. Ing. Jan Hadrbolec, ředitel HZS Libereckého kraje, vrchní rada

Kontaktní osoba:

IČO: 708 88 744

DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem

Číslo účtu: 77540881/0710

Telefon:

E-mail:

(dále jen „objednatel“)

## II.

### Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je provedení následující stavby: výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod v areálu stanice HZS Liberec HZS Libereckého kraje dle projektové dokumentace zpracované v červenci 2022 a dubnu 2023 subjektem Ing. František Stříž, Zborovská 2095, 511 01 Turnov, IČO 15598586, v rozsahu dle zadávacích podmínek a za podmínek sjednaných touto smlouvou (dále jen „dílo“).
- 2) Identifikační údaje:

Název stavby: výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod, stanice Liberec

Místo stavby: pozemkové parcely č. 173/1, 173/9, 173/6 a 173/14 a 1025, v k.ú. Horní Růžodol, v obci Liberec a pozemková parcela č. 5886 v k.ú. Liberec, v obci Liberec

Kraj: Liberecký

Investor: Česká republika – HZS Libereckého kraje.
- 3) Specifikace díla:

Rozsah díla je jako výsledek stavebních a montážních a demontážních prací specifikován v zadávacích podmínkách a v souboru projektových dokumentací pro územní a stavební rozhodnutí zpracované Ing. František Stříž, IČO 15598586, sídlem Zborovská 2095, 511 01 Turnov, (dále jen „projektová dokumentace“), předané zhotoviteli. Součástí plnění jsou veškeré práce, dodávky, montáže, demontáže a likvidace odpadu, které sice nejsou uvedeny v zadávacích podmínkách nebo v této smlouvě, ale jsou nezbytné pro kompletní provedení, zprovoznění a bezvadné předání díla v souladu s požadavky na kompletní dodávku díla dle požadavků objednatele a zhotovitel je vzhledem ke své odborné způsobilosti musel v době podání nabídky a uzavření smlouvy předpokládat.
- 4) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo specifikované v této smlouvě a v projektové dokumentaci, která je Přílohou č. 1 této smlouvy, ve sjednané době (čl. IV.), bez vad a nedodělků, na svůj náklad a nebezpečí a za sjednanou cenu (čl. V.) ve prospěch objednatele. Objednatel se zavazuje dílo zhotovené a dokončené bez vad převzít a zaplatit cenu za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy.
- 6) Zhotovitel prohlašuje, že převzal a posoudil předané podklady, doklady, projektovou dokumentaci a soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložených mu v zadávacích podmínkách a zároveň se důkladně seznámil se stavem nemovitých věcí, kde bude dílo realizováno, a je za níže uvedenou cenu díla a ve stanoveném termínu a dle podmínek této smlouvy schopen dílo uskutečnit v daném místě a čase.
- 7) Součástí předmětu plnění je dále zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením díla a jeho předáním objednateli. Zhotovitel se zavazuje provést tyto s dílem související činnosti, které jsou součástí předmětu plnění a náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla:
  - a) zpracování písemného věcného a časového harmonogramu postupu prací při provádění díla, který tvoří přílohy této smlouvy,
  - b) vybudování zařízení staveniště dle potřeby pro řádné provedení díla za podmínek stanovených ve smlouvě včetně jeho likvidace, návrh zařízení staveniště podléhá schválení objednatelem před začátkem stavby a před předáním prostoru staveniště zhotoviteli,
  - c) řádné označení staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy, zabezpečení zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, technického dozoru stavebníka (dále i jen „TDS“), případně

- koordinátora BOZP. Objednatel není nijak odpovědný za jakoukoli ztrátu, odcizení, poškození či zničení věcí zhotovitele, popřípadě poddodavatelů,
- d) zajištění v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu,
  - e) v případě potřeby zajištění případného záboru veřejných ploch a povolení zvláštního užívání místní pozemní komunikace v Liberci, včetně úplného projednání s příslušným správním orgánem a správcem komunikace,
  - f) v případě potřeby zajištění veškerých nutných, po stavebním povolení následujících dokumentů, tj. vyjádření, rozhodnutí a oznámení pro provedení díla a provedení všech opatření, které příslušné správní orgány nařídí vč. úhrady poplatků a nákladů,
  - g) ověření existence stávajících inženýrských sítí (technické a dopravní infrastruktury) a zařízení u jejich vlastníků a správců, a jejich prostorové vytýčení v terénu před zahájením výkopových prací,
  - h) zajištění účasti správců stávajících inženýrských sítí a zařízení při pracích v blízkosti ochranných pásem dle příslušných norem, právních předpisů a dle vyjádření jednotlivých správců uvedených v dokladové části či předaných při předání staveniště a splnění všech podmínek těchto správců vč. úhrady poplatků,
  - i) smluvní zajištění potřebného zdroje vody, elektrické energie, plynu, dalších energií a služeb nutných pro provádění díla vč. úhrady poplatků a nákladů za tyto zdroje a služby,
  - j) zajištění a provedení veškeré potřebné pomocné a ochranné konstrukce, potřebných značení a dopravně inženýrských opatření včetně projednání na příslušných orgánech a správcích sítí technické a dopravní infrastruktury,
  - k) po celou dobu provádění díla budou zajištěny nápisy a značení stanovené všemi souvisejícími bezpečnostními normami,
  - l) veškeré zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání kompletní a plně funkční,
  - m) organizaci a provedení úspěšných zkoušek jednotlivých částí díla a díla jako celku požadovaných právními předpisy nebo technickými normami ČSN (zejména zkoušky těsnosti kanalizace),
  - n) zaškolení pracovníků objednatele či třetích osob k užívání díla a všech jeho částí,
  - o) provedení opatření k ochraně stavby a stavebního díla proti povětrnostním vlivům, včetně opatření proti šíření prašnosti a nečistot do okolí stavby,
  - p) zajištění, zhotovení a předání dokumentace skutečného provedení stavby, kompletní geodetické vytýčení, zaměření skutečného provedení, včetně zaměření pro vklad věcného břemene na pozemku č. p. 1025, v k.ú. Horní Růžodol, v obci Liberec a pozemková parcela č. 5886 v k.ú. Liberec, v obci Liberec a dokladové části – ve trojím vyhotovení, zpracování výkresů bude v tištěné podobě a digitální formě (DWG).
  - q) spolupráci při závěrečné kontrolní prohlídce stavby spojené s případným vydáním kolaudačního souhlasu a spolupráce při uvedení stavby do provozu, uvedení místa stavby a okolí případně dotčených stavebními pracemi do stavu v souladu s podmínkami uvedenými v souhlasu s umístěním kanalizační přípojky v ul. Křepelčí na pozemku p.č. 1025 v k.ú. Horní Růžodol a v ul. U Valchy na pozemku p.č. 5886 v k.ú. Liberec a Technickými zásadami a podmínkami pro zásahy do povrchů komunikací vydané Statutárním městem Liberec, odborem správy veřejného majetku,
  - r) úklid prostor dotčených výstavbou včetně likvidace materiálu během stavby a po jejím dokončení, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, to vše v místě provádění díla a přilehlých pozemcích dotčených stavbou; zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

- 8) Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12. 07. 2023, která byla v rámci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), evidované pod č.j.: HSLI-1421/KŘ-EKO-2023 vybrána jako nabídka nejvhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Tato veřejná zakázka byla realizována prostřednictvím Národního elektronického nástroje pod číslem N006/23/V00017384.

### III.

#### Způsob zhotovení díla

- 1) Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s řádnou odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které by v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
- 2) Zhotovitel je při zhotovení díla respektovat veškeré podmínky pro stavbu stanovené ve vydaných rozhodnutích, povoleních a stanoviscích správních úřadů.
- 3) Veškeré práce na díle budou provedeny v souladu s platnými právními předpisy České republiky a souvisejícími normami ČSN, včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a při dodržování protipožárních opatření a ochrany životního prostředí. Odpovědnost za zajištění a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování předpisů požární ochrany je tak plně na straně zhotovitele. Při realizaci díla budou použity výhradně materiály a výrobky 1. jakostní třídy, které budou mít příslušné atesty, homologace – prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v České republice dle platných předpisů. Zhotovitel předloží vzorky všech předmětů a vybraných konstrukcí či materiálů ke schválení před vlastním použitím. Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita radonu je větší než hodnoty dané platnými právními předpisy v době výstavby.
- 4) Zhotovitel zodpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho poddodavateli, je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce. Zhotovitel je povinen seznámit poddodavatele se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i věcným a časovým harmonogramem prací. Zhotovitel je povinen vyhotovit seznam všech svých poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy o dílo jako její nedílnou součást, v případě změny poddodavatele je zhotovitel povinen nechat tuto změnu schválit objednatelem.
- 5) Zhotovitel má povinnost zajistit na vlastní náklady viditelné označení všech osob, které jsou jím vyslány do místa plnění tak, aby bylo vždy v rámci pohybu těchto osob v místě plnění možné je identifikovat. Osoba, která nebude splňovat tyto podmínky, nemá právo vstupu do prostor místa plnění a zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí.
- 6) Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými.
- 7) Výkonem funkce technického dozoru stavebníka bude objednatelem pověřená osoba. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat zejména rozsah a kvalitu prováděných prací a časový harmonogram.
- 8) Zhotovitel je povinen využívat k plnění této smlouvy jen takové poddodavatele, kteří nepodléhají mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady (EU)“). Pokud se zhotovitel dozví, že se na poddodavatele mezinárodní sankce vztahují, je jeho povinností tu skutečnost oznámit objednateli a pro plnění dle této smlouvy využít jiného

poddodavatele. Zhotovitel je zároveň povinen informovat objednatele, pokud se výše uvedené mezinárodní sankce vztahují i na jeho osobu.

- 9) Poskytování plnění podléhající mezinárodním sankcím je ve smyslu předchozího odstavce zapovězeno a zhotoviteli v takovém případě nevzniká právo na náhradu škody.

#### IV.

##### Termín a místo plnění

- 1) Termín předání řádně zhotoveného díla, bez nutnosti předání dokladů uvedených v odst. 5 tohoto ustanovení, je sjednán **nejpozději do 15.11.2023**.
- 2) Termín protokolárního předání a převzetí staveniště (prostřednictvím TDS formou zápisu podepsaného oběma smluvními stranami) se sjednává do 5 pracovních dnů ode dne nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 3) Termín zahájení stavebních prací je sjednán do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.
- 4) Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5) Termín pro předání dokladů, které jsou uvedeny v čl. VIII. odst. 5 smlouvy a dokladů, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy včetně závěrečné zprávy zhotovitele, je sjednán nejpozději do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí díla objednatelem. Teprve předáním dokladů v uvedeném termínu je dílo zcela dokončeno a provedeno.
- 6) Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s věcným a časovým harmonogramem postupu prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 7) Místo plnění díla: pozemkové parcely č. 5886 v k.ú. Liberec a pozemkové parcely č.173/1, 173/6, 173/9, 173/14 a 1025 v k.ú. Horní Růžodol v obci Liberec.

#### V.

##### Cena za dílo

- 1) Smluvní strany sjednaly cenu za dílo specifikované v článku II. této smlouvy, které je jejím předmětem, takto:

Celková cena (výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod)

Cena celkem bez DPH 2 938 068,- Kč

DPH 21 % 616 994,- Kč

**Celkem včetně 21 % DPH 3 555 062,- Kč**

Slovy: tři miliony pět set padesát pět tisíc šedesát dva korun českých,

z toho:

a) výstavba kanalizační přípojky

Cena bez DPH 2 053 387,- Kč

DPH 21 % 431 211,- Kč

**Cena včetně 21 % DPH 2 484 598,- Kč**

Slovy: dva miliony čtyři sta osmdesát čtyři tisíc pět set devadesát osm korun českých.

b) instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod	
Cena celkem bez DPH	884 681,- Kč
DPH 21 %	185 783,- Kč
<b>Celkem včetně 21 % DPH</b>	<b>1 070 464,- Kč</b>

Slovy: jeden milion sedmdesát tisíc čtyři sta šedesát čtyři korun českých.

- 2) Tato sjednaná cena díla je úplná, pevná, konečná a zahrnuje veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s kompletním a řádným zhotovením, dokončením a předáním díla.
- 3) Sjednaná cena je cena maximální a nejvýše přípustná pro obě smluvní strany, s výjimkou zákonné změny sazby DPH, a odpovídá nabídkové ceně zhotovitele.
- 4) Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborníkem a realizaci díla považuje za odborný výkon ve smyslu § 2950 občanského zákoníku. Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací a stejně tak se seznámil s předmětem a rozsahem díla, místem plnění a prohlašuje, že cena je kalkulována odborníkem v předmětném oboru.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem daně z přidané hodnoty.
- 6) Pokud se při realizaci díla účastníci smlouvy dohodnou, že některé práce nebude nutno provádět v rozsahu dle uzavřené smlouvy, bude o cenu těchto prací snížena cena díla a neprovedené práce či dodávky nebude zhotovitel fakturovat. Tyto práce budou řešeny formou dodatku ke smlouvě obdobně, jak je uvedeno v odst. 7 tohoto ustanovení.
- 7) Cenu díla lze dále změnit pouze v případě požadavku objednatele na provedení prací neobsažených v předmětu plnění (nad rámec zadávacích podmínek). Zhotovitel má právo na uhrazení takové změny závazku z této smlouvy o dílo na veřejnou zakázku pouze za předpokladu, že před jejich realizací došlo k písemné dohodě oprávněných zástupců smluvních stran a uzavření dodatku k této smlouvě. Cena dohodnutých změn závazku ze smlouvy o dílo na veřejnou zakázku bude oceněna v cenové soustavě URS (změnový list). Zhotovitel je povinen požadované změny závazku ze smlouvy o dílo na veřejnou zakázku realizovat. Jejich provedení nemá vliv na konečný termín předání a převzetí kompletně dokončeného díla. V případě rozhodnutí objednatele o vynětí části díla je zhotovitel povinen toto rozhodnutí akceptovat a nebude mít vůči objednateli žádné nároky na náhradu škody, ušlého zisku či jiných nákladů a nároků spojených se zmenšením rozsahu díla.
- 8) Smluvní strany výslovně prohlašují, že si jsou vědomy skutečnosti, že nelze činit podstatné změny závazku z této smlouvy o dílo ve smyslu ustanovení § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, neboť v takovém případě by byl objednatel povinen postupovat dle zákona o zadávání veřejných zakázek, a především tak provést nové zadávací řízení dle tohoto zákona.

## VI.

### Platební podmínky

- 1) Cena díla bude zaplacená v Kč na základě jediné faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení, dokončení a předání díla za podmínek stanovených v této smlouvě. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy na úhradu ceny díla.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury je odsouhlasený a technickým dozorem stavebníka potvrzený zjišťovací protokol provedených prací, ve kterých bude potvrzeno provedení díla.
- 3) Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, dále vyčíslení zvlášť ceny bez DPH, zvlášť ceny s DPH a celkovou fakturovanou částku včetně DPH a dále všechny údaje dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 4) Faktura bude dále obsahovat název projektu „Výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod“.
- 5) Zhotovitel je povinen do 15 dnů od odsouhlasení zjišťovacího protokolu provedených prací vystavit fakturu.
- 6) Platba je splatná pouze při bezvadném a včasném provedení díla.
- 7) Splatnost daňového dokladu je stanovena v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli. Bude-li faktura doručena objednateli po 15. prosinci 2023, sjednává se splatnost v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
- 8) Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění této vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 (resp. 60) kalendářních dnů.
- 9) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 (resp. 60) kalendářních dnů.
- 10) Doručení faktury:  
V listinné formě na adresu: HZS Libereckého kraje, Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III.  
V případě vystavení daňového dokladu zhotovitelem v elektronické podobě je zhotovitel k zajištění věrohodnosti původu daňového dokladu a neporušenosti jeho obsahu zároveň povinen opatřit ho uznávaným elektronickým podpisem a vyhotovit ho výlučně ve formátu PDF. Daňový doklad v elektronické podobě zašle zhotovitel objednateli výhradně z této své emailové adresy: [halamova@zikuda.cz](mailto:halamova@zikuda.cz), a to výlučně na tuto e-mailovou adresu objednatele: [lbk.fakturace@hzscr.cz](mailto:lbk.fakturace@hzscr.cz).

## VII.

### Kontrola provádění díla

- 1) Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník o průběhu stavby ode dne převzetí staveniště po celou dobu výstavby v souladu s platnými právními předpisy, a to tak, aby byly denně zaznamenány všechny okolnosti rozhodné pro postup stavby včetně změn proti zadání. Originály listů stavebního deníku budou předány objednateli při předání a převzetí díla. Stavební deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího na přístupném místě.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že bude plně respektovat požadavky velitele stanice HZS Liberec k zajištění akceschopnosti a činností organizačního a operačního řízení stanice HZS Liberec. Případné omezení stanovené výjezdové trasy projedná zhotovitel včas s velitelem stanice HZS Liberec nebo jeho zástupcem. Výjezdová trasa bude předána písemně v předávacím protokolu staveniště k zahájení prací.
- 3) Zhotovitel se dále zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla
  - a. v co nejmenší míře omezovalo užívání veřejných prostranství či jiných dotčených pozemků či staveb,
  - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem a vibracemi a exhalacemi nad míru přiměřenou poměrům,
  - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby,
  - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
- 4) Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána průběžně dle potřeb objednatele. Za účelem provádění kontroly mají zástupci objednatele, technický dozor stavebníka, a další objednatelem určené osoby přístup na staveniště.

- 5) V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny. Kontrolní dny budou svolány zástupcem TDS písemně (a to i elektronicky). Kontrolních dnů se účastní zástupci objednatele, zástupci zhotovitele, zástupci TDS, koordinátor BOZP, dle potřeby zástupci určených poddodavatelů. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje TDS. Závěry z kontrolních dnů jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit nebo doplňovat ustanovení této smlouvy. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla. Uplatní se zde povinnost zhotovitele, dle článku III. odst. 1 této smlouvy o dílo, objednatele na nevhodnost připomínek písemně upozornit, jinak zhotovitel odpovídá zejména za tímto vzniklou škodu a vady.
- 6) Objednatel nebo jím pověřený zástupce objednatele, zejména technický dozor stavebníka a koordinátor BOZP je oprávněn vykonávat v místě provádění díla kontrolně – technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a právních předpisů, jakož i v souladu s rozhodnutími orgánů státní správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně – technický dozor stavebníka nebo koordinátor BOZP je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování prací při provádění díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. K provádění kontroly má zástupce objednatele kdykoli přístup na místo provádění stavby. O těchto skutečnostech provede zápis do stavebního deníku.
- 7) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí zástupce objednatele, a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od dokumentace pro provedení stavby. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele písemně a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele – technický dozor stavebníka k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Pokud bude zástupce objednatele dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele. Objednatel náklady v tomto případě nenese, pokud se dodatečnou kontrolou zjistí, že zakryté práce nebyly řádně provedeny. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat technický dozor stavebníka o zakrytí částí díla, je povinen na žádost objednatele odkryt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

## **VIII.**

### **Předání díla**

- 1) Dílo je provedeno jeho řádným dokončením a předáním bez vad a nedodělků v souladu s podmínkami smlouvy a ve sjednaném termínu v místě stavby objednateli. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín předání a převzetí díla nejpozději 5 pracovních dnů před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí a předložit návrh předávací dokumentace.
- 2) O předání a převzetí díla bude smluvními stranami pořízen protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve 2 vyhotoveních s platností originálu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V protokolu mají strany povinnost zaznamenat všechny údaje související se stavem předávaného díla a ostatní údaje o díle a jeho stavu v době předání a převzetí. Osoby oprávněné předat a převzít dílo nebo jeho část jak za zhotovitele, tak za objednatele jsou uvedeny v protokolu a následně je protokol opatřen jejich podpisy.
- 3) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude předáváno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla sepíše do protokolu a v případě potřeby vyhotoví zprávu pro zhotovitele o stavu věci a důvodech odmítnutí. Po odstranění vad, nedostatků, nedodělků zhotovitelem



se následně použije postupů stanovených smlouvou pro předání a převzetí díla a dalších souvisejících ustanovení. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

- 4) Dílo bude po kompletním dokončení a provedení objednateli předáno jako celek.
- 5) Součástí předání díla a předávacího protokolu je předání zejména níže uvedených dokladů /v českém jazyce/ ze strany zhotovitele objednateli:
  - zápisy a osvědčení o všech předepsaných funkčních zkouškách,
  - doklady všech potřebných atestů a zkoušek použitých materiálů,
  - originál stavebního deníku,
  - výchozí revizní zprávy vyhrazených zařízení, revize (kontrolní prohlídky) ostatních zařízení
  - návody k obsluze a údržbě a všechny ostatní dokumenty související s funkčností a následným využitím díla objednatel a protokoly o proškolení obsluhy,
  - předepsané certifikáty a prohlášení o shodě,
  - další doklady vyžádané objednatel nebo stavebním úřadem, jejichž doložení vyplyne z povahy stavby,
  - geodetické zaměření hotového díla
  - dokumentace skutečného provedení díla
  - seznam všech záruk včetně záručních listů, které se vztahují na všechny části díla, a to zejména na jeho stavební část, technologie, ostatní příslušenství atd.,
  - zaškolení obsluhy dodaného zařízení včetně protokolu o zaškolení.

Za úplnost těchto zkoušek a revizí, jakož i za jejich výsledek, plně ručí zhotovitel. Pokud všechny doklady zde uvedené nebudou doloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a neschopné k převzetí. Nesplnění této povinnosti může mít za následek prodlení se řádným a včasným plněním ze smluvního závazku ze strany zhotovitele. Za těchto okolností vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty ve prospěch objednatele a ve výši, kterou stanoví tato smlouva, a případných škod.

- 6) Zhotovitel je povinen zcela vyklidit staveniště do 10 kalendářních dnů od podepsání předávacího protokolu řádně dokončeného a provedeného díla.

## **IX.**

### **Přechod vlastnictví a nebezpečí škody**

- 1) Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do stavby. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle a na věcech opatřených k provedení díla nese po celou dobu od předání staveniště do dokončení díla zhotovitel. Toto nebezpečí přechází na objednatele úplným a bezvadným předáním a převzetím kompletního díla.
- 2) Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatel zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 3) Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.

- 4) Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit staveniště (díla, materiálů a zařízení určených k zabudování do díla) až do okamžiku předání a převzetí díla. Objednatel není nijak odpovědný za jakoukoli ztrátu, odcizení, poškození či zničení věcí zhotovitele, popřípadě jeho poddodavatelů. Zároveň zhotovitel odpovídá za řízení stavby a pořádek na staveništi.

## **X.**

### **Odpovědnost za vady, záruční doba**

- 1) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně dle podmínek této smlouvy. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má dílo, byť se projeví až po předání díla. Zhotovitel poskytuje na dílo včetně všech jeho součástí záruku za jakost, která počíná běžet předáním díla. Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla, jeho jakost a vlastnosti v souladu s požadavky zadávacích podmínek, této smlouvy a souvisejících právních předpisů České republiky po celou záruční dobu a bude prosté právních vad.
- 2) Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. občanského zákoníku, objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo (jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, dodané materiály a technologie) bude po záruční dobu způsobilé k smluvně upravenému a v zadávacích podmínkách stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávacími podmínkami stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si smluvně upravené či v zadávacích podmínkách stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
- 3) Délka záruční doby na provedené dílo je stranami smluvna na dobu 60 měsíců ode dne předání kompletně dokončeného a provedeného díla objednateli.
- 4) Délka záruční doby na dodané zařízení, vybavení a technologie je stanovena dle záruk výrobců, minimálně však v délce 24 měsíců.
- 5) Během trvání záruční doby uvedené výše může objednatel uplatnit práva z vadného plnění i ze záruky za jakost, přičemž důkazní břemeno jde po celou záruční dobu k tíži zhotovitele. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla nebo jeho část užívat.
- 6) Objednatel uplatňuje práva z vadného plnění a nároky ze záruky za jakost (reklamace) bez zbytečného odkladu písemně na adresu sídla zhotovitele, e-mailem u kontaktní osoby zhotovitele, nebo e-mailem zhotovitele na adrese: [info@zikuda.cz](mailto:info@zikuda.cz). Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit na vlastní náklady nejpozději do 15 dnů po uplatnění nároku na odstranění vady nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
- 7) Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) neprodleně, nejpozději do 12 hodin po obdržení reklamace. Odstraňování vady (havárie) musí probíhat nepřerušovaně a bezodkladně do jejího úplného odstranění za nasazení zhotovitelem jeho pracovníků minimálně v přiměřeném počtu a odbornosti k rozsahu a povaze havárie.
- 8) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu a náklady požadovat po zhotoviteli.
- 9) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí sporu s konečnou platností.
- 10) V případě nedodržení stanoveného nebo sjednaného termínu odstranění závad je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši stanovené smlouvou. V případě, že takovým jednáním zhotovitele vznikne objednateli škoda, má současně vedle práva na smluvní pokutu nárok i na náhradu škody vůči zhotoviteli, a to v plném rozsahu.
- 11) Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených při uplatnění práva z vadného plnění a při uplatnění záruky za jakost. Výše uvedená práva je objednatel

povinen uplatnit do 12 měsíců od doby, kdy se o existenci těchto svých práv dozvěděl; ustanovení § 1924 občanského zákoníku věty druhé se nepoužije.

## XI.

### Odpovědnost za škodu, pojištění

- 1) Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku vady díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
- 2) Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku vady díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škodu v plné míře a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).
- 4) V případě porušení povinnosti zhotovitelem, jenž je utvrzena smluvní pokutou dle článku XIII. této smlouvy o dílo, vzniká objednateli vedle práva na uhrazení smluvní pokuty současně právo na náhradu škody vzniklé porušením předmětné povinnosti zhotovitelem v plném rozsahu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tak neužije.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu výstavby bude dílo pojištěno pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu:
  - a) pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele dle této smlouvy proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelné pohromy včetně požáru, poškození nebo zničení, a to na hodnotu pojistné události minimálně odpovídající ceně za provedení díla,
  - b) pojištění odpovědnosti za škody způsobené objednateli a třetím osobám činností zhotovitele při provádění díla s výší pojistného plnění v minimální výši 3.000.000 Kč.
- 6) Pojištění musí krýt rizika vyplývající z činnosti zhotovitele a jeho všech poddodavatelů.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla je pojištěn proti stavebním a montážním rizikům minimálně ve výši ceny za provedení díla. Sjednané pojistné plnění je dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.
- 8) Zhotovitel předá objednateli kopie platných a účinných pojistných smluv dle tohoto článku XI. odst. 5 až 7 této smlouvy o dílo před podpisem smlouvy objednatelem, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne zahájení provádění díla do dne jeho řádného předání objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat pojištění dle tohoto článku smlouvy po celou dobu plnění díla v platnosti. Pojistné smlouvy nesmí být zhotovitelem vypovězeny nebo k zániku pojistných smluv nesmí dojít z jiného důvodu zaviněného zhotovitelem v době před řádným ukončením předmětu díla.
- 9) Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které způsobí v rámci zhotovování díla, nebo které vzniknou činností jeho poddodavatelů, objednateli, popř. třetím osobám.
- 10) Při vzniku pojistné události zajišťuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s touto pojistnou událostí.
- 11) Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle článku V. této smlouvy o dílo.

- 12) Zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů musí být prokazatelně proškoleni z povinností v oblasti požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a hygieny. Proškolení jde na náklady zhotovitele, který garantuje dodržování výše uvedených povinností, jak u svých zaměstnanců, tak u zaměstnanců poddodavatelů.
- 13) Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu dle výše uvedených odstavců tohoto článku, pokud jí způsobí poddodavatel, osoba zhotovitelem vpuštěná do prostor realizace díla, jakož i za škodu vzniklou v důsledku nezabezpečení prostoru realizace díla vstoupivší třetí osobou.
- 14) Zhotovitel odpovídá rovněž za škodu, která by objednateli vznikla v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo z trestněprávních, správně právních, přestupkových a obdobných rozhodnutí, kterou by i jen z nedbalosti porušením smluvních povinností zavinil zhotovitel.

## **XII.**

### **Povinnost mlčenlivosti**

- 1) Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
  - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2) Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku XII. všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy o dílo.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy o dílo, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

## **XIII.**

### **Sankce a odstoupení od smlouvy**

- 1) V případě nedodržení termínu dokončení a předání řádně, úplně a bezvadně dokončeného díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z nezaplacené dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
- 3) Pro případ, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu nebo nezačne pracovat na jejím odstranění v termínech dle článku X. této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta platí pro uplatnění práva z vad i ze záruky za jakost. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
- 4) Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště dle článku VIII. odst. 6 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5) Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní

pokudě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši (ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije) ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

- 6) Zhotovitel výslovně prohlašuje, že smluvní pokuty považuje za adekvátní, přiměřené a odpovídající charakteru a rozsahu díla jakož i obecným kontraktačním zvyklostem ve stavebnictví.

#### XIV.

#### Odstoupení od smlouvy

- 1) Od smlouvy o dílo lze písemně odstoupit v souladu s § 2001 a násl. občanského zákoníku zejména:
  - a) v případě podstatného porušení smlouvy specifikovaného níže,
  - b) v případech, které stanoví tato smlouva.
- 2) Smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy důvody, které jsou výslovně stanoveny v této smlouvě o dílo a dále zejména:
  - a) zhotovitel nezačíná práce na díle ani ve lhůtě do 20 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy,
  - b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny způsobem odporujícím zájmům objednatele,
  - c) práce jsou zhotovitelem prováděny v rozporu s podmínkami stanovenými zadávacími podmínkami a touto smlouvou o dílo,
  - d) prodlení s úhradou oprávněné faktury zaviněné objednatelem je delší než 3 měsíce od dne splatnosti faktury, a objednatel nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu,
  - e) prodlení zhotovitele se zhotovením či dokončením řádně a bezvadně provedeného díla **o více jak 60 kalendářních dnů** (dle harmonogramu postupu prací)
  - f) neodstranění vad díla či nenaplnění práv plynoucích z uplatněné záruky za jakost,
  - g) postup zhotovitele při realizaci díla v rozporu s pokyny objednatele.
- 3) Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
  - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení;
  - b) zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - c) byl vyhlášen konkurz na majetek zhotovitele;
  - d) zhotovitel je obviněn z trestného činu.
- 4) Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy o dílo druhé smluvní straně.
- 5) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy o dílo na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak jsou povinnosti obou stran následující:
  - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
  - b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
  - c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
  - d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
  - e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů; v případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě provedených prací neshodnou, nechají vypracovat

znalecký posudek soudním znalcem k určení ceny stavebních prací provedený ve shodě s nabídkovými cenami zhotovitele obsaženými v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy o dílo,

- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby, kterou adekvátně zabezpečí a zakonzervuje tak, aby nedocházelo ke škodám na již realizovaném díle,
  - g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
  - h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí stavby,
  - i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo,
  - j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti dle platebních podmínek,
  - k) náklady spojené s odstoupením včetně případných nákladů na vypracování znaleckého posudku stran ocenění provedených prací jdou k tíži té smluvní strany, která porušila smluvní povinnosti.
- 6) Ustanovení přechozího odstavce platí přiměřeně pro případ zániku této smlouvy o dílo dohodou smluvních stran.
- 7) Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospělo, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání smlouvy, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

## **XV.**

### **Kontaktní osoby**

- 1) Za objednatele je oprávněn jednat:



- 2) Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:



## **XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 1) Veřejné výdaje jsou součástí veřejných financí a zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací stavby, včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od dokončení díla.

- 2) Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající a touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem. V případě rozporu mezi smlouvou a přílohami mají přednost ustanovení smlouvy, resp. jejích dodatků.
- 3) Smlouva je uzavírána se zachováním mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních a pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou (dohodou). Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 5) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 6) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v člancích I. a XV. této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
- 7) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 8) Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 9) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 10) Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 11) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoli v tísní či za jednostranně nevýhodných podmínek, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Dokumentace pro provedení stavby
  - Příloha č. 2: 2x Soupis stavebních prací, dodávek a služeb oceněný zhotovitelem v cenové soustavě URS
  - Příloha č. 3: Věcný a časový harmonogram postupu prací na díle
  - Příloha č. 4: Čestná prohlášení

Za zhotovitele:

V Turnově dne viz el. podpis

Za objednatele:

V Liberci dne viz el. podpis



**Zikuda – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**  
Petr Zikuda, jednatel

**plk. Ing. Jan Hadrbolec**  
ředitel HZS Libereckého kraje  
vrchní rada

## **Dokumentace pro provedení stavby**

Projektovou dokumentaci pro provedení díla zpracovanou v červenci 2022 a dubnu 2023 subjektem Ing. František Stříž, Zborovská 2095, 511 01 Turnov, IČO 15598586, má zhotovitel k dispozici v elektronické podobě. V listinné podobě bude předána zhotoviteli objednatelem nejpozději v den předání staveniště.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-011  
Stavba: Kanalizační přípojka pro areál HZS Liberec

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Ing. František Stříž

Zpracovatel:  
Milan Smolík

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 9. 2022  
  
IČ: 70888744  
DIČ: CZ70888744  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ: 15598586  
DIČ:  
  
IČ: 09094261  
DIČ: CZ8203112566

**Cena bez DPH** **2 053 386,75**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 053 386,75</b>	<b>431 211,22</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **2 484 597,97**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis:



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-011

**Stavba:** Kanalizační přípojka pro areál HZS Liberec

Místo:  
Zadavatel: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant:  
Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 053 386,75</b>	<b>2 484 597,97</b>
2022-011	Kanalizační přípojka pro areál HZS Liberec	2 053 386,75	2 484 597,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Kanalizační přípojka pro areál HZS Liberec**

Místo:

Datum: 16. 9. 2022

Zadavatel: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**2 053 386,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 021 024,75

D 1 Zemní práce

1 538 645,38

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	300,00	3 000,00
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	400,00	4 000,00
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
5	K	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	33,000	225,00	7 425,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*3,0		33,000		
	VV		Součet		33,000		
6	K	113107421	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	14,300	145,00	2 073,50
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*1,3		14,300		
	VV		Součet		14,300		
7	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	48,100	290,00	13 949,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Štěrka"11*1,3*2		28,600		
	VV		"Živice-panely"11*1,3		14,300		
	VV		"Chodník"4*1,3		5,200		
	VV		Součet		48,100		
8	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	41,000	150,00	6 150,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*3,0		33,000		
	VV		"Chodník"4*2,0		8,000		
	VV		Součet		41,000		
9	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	60,00	480,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Chodník"4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,900	300,00	1 170,00
	VV		1,3*3		3,900		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,300	300,00	390,00
	VV		1,3		1,300		
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	22,000	150,00	3 300,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*2,0		22,000		
	VV		Součet		22,000		
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	22,000	100,00	2 200,00
14	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,000	290,00	37 700,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Ornice"100*1,3		130,000		
	VV		Součet		130,000		
15	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	228,150	1 450,00	330 817,50
	VV		Hornina tř. I skupiny 3 - 50%				
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"ŠO - Š5"127,0*1,3*3,00		495,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Povrchy				
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Ornice"-100*1,3*0,2		-26,000		
	VV		"Štěr"-11*1,3*0,4		-5,720		
	VV		"Živice-panely"-11*1,3*0,4		-5,720		
	VV		"Chodník"-4*1,3*0,3		-1,560		
	VV		Mezisoučet		456,300		
	VV		456,3*0,5		228,150		
16	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	228,150	1 460,00	333 099,00
	VV		Hornina tř. II skupiny 4 - 50%				
	VV		456,3*0,5		228,150		
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,630	1 780,00	81 221,40
	VV		Hornina tř. I skupiny 3 - 10%				
	VV		456,3*0,1		45,630		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	762,000	5,00	3 810,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0*3,00*2		762,000		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	762,000	2,00	1 524,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0*3,00*2		762,000		
20	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	456,300	120,00	54 756,00
	VV		Výkop na mezideponii				
	VV		228,15		228,150		
	VV		Zásyp zeminou, Zásyp nakupovaným materiálem, Obsyp, Lože z mezideponie				
	VV		95,9+37,18+78,56+16,51		228,150		
	VV		Součet		456,300		
21	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	456,300	120,00	54 756,00
	VV		Výkop na mezideponii				
	VV		228,15		228,150		
	VV		Zásyp z mezideponie				
	VV		228,15		228,150		
	VV		Součet		456,300		
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	360,400	160,00	57 664,00
	VV		Zásyp zeminou, Zásyp nakupovaným materiálem, Obsyp, Lože z mezideponie				
	VV		95,9+37,18+78,56+16,51		228,150		
	VV		Výkopek na skládce				
	VV		132,25		132,250		
	VV		Součet		360,400		
23	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	228,150	165,00	37 644,75
	VV		Zásyp z mezideponie				
	VV		228,15		228,150		
	VV		Součet		228,150		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	251,275	70,00	17 589,25
	VV		Zásyp z mezideponie				
	VV		132,25*1,9		251,275		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	132,250	12,00	1 587,00
	VV		Výkopek na meziskládce				
	VV		456,3		456,300		
	VV		Výkopek na skládce				
	VV		132,25		132,250		
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	361,230	855,00	308 851,65
	VV		Výkop				
	VV		456,3		456,300		
	VV		Obsyp, Lože				
	VV		-78,56-16,510		-95,070		
	VV		Součet		361,230		
27	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	70,642	424,00	29 952,21
	VV		V Komunikaci				
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Živice-panely"11*1,3*2,6		37,180		
	VV		Mezisoučet		37,180		
	VV		37,18*1,9		70,642		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,560	855,00	67 168,80
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0*1,3*0,5		82,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Odpočet objemu potrubí				
	VV		"DN200"-0,1*2*Pi*127,0			-3,990	
	VV		Součet			78,560	
29	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	157,120	286,00	44 936,32
	VV		78,56*2,0		157,120		
30	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	130,000	191,00	24 830,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Ornice"100*1,3		130,000		
	VV		Součet		130,000		
31	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	130,000	12,00	1 560,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Ornice"100*1,3		130,000		
	VV		Součet		130,000		
32	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,500	160,00	1 040,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Ornice"100*1,3		130,000		
	VV		Součet		130,000		
	VV		130*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,500		
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>5 086,50</b>
33	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	3,000	300,00	900,00
34	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	3,150	110,00	346,50
	VV		3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,150		
35	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	3,000	10,00	30,00
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	127,000	30,00	3 810,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0		127,000		
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>27 474,81</b>
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,510	1 331,00	21 974,81
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0*1,3*0,1		16,510		
38	K	452386111	Výrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
39	K	452386121	Výrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v přes 100 do 200 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>89 931,40</b>
40	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	14,300	154,00	2 202,20
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*1,3		14,300		
	VV		Součet		14,300		
41	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	33,800	309,00	10 444,20
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Štěr"11*1,3		14,300		
	VV		"Živice-panely"11*1,3		14,300		
	VV		"Chodník"4*1,3		5,200		
	VV		Součet		33,800		
42	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	41,000	900,00	36 900,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*3,0		33,000		
	VV		"Chodník"4*2,0		8,000		
	VV		Součet		41,000		
43	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	41,000	985,00	40 385,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*3,0		33,000		
	VV		"Chodník"4*2,0		8,000		
	VV		Součet		41,000		
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>243 576,97</b>
44	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	127,000	360,00	45 720,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š0 - Š5"127,0		127,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN8	m	130,810	437,00	57 163,97
	VV		127*1,03 Přepočtené koeficientem množství		130,810		
46	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	800,00	3 200,00
	VV		"Š0 - Š5"4		4,000		
47	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š3 - Š5"3		3,000		
48	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	3,000	11 654,00	34 962,00
49	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
50	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	1 178,00	3 534,00
51	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
52	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000	1 599,00	4 797,00
53	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
54	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,000	2 776,00	8 328,00
55	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
56	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	2 103,00	6 309,00
57	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	7 453,00	14 906,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		"Š1 - Š2"2		2,000		
58	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	6 457,00	12 914,00
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	2,000	120,00	240,00
60	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	6 865,00	13 730,00
61	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
62	M	55241002	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	3,000	2 391,00	7 173,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 552,08
63	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	480,00	3 840,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Chodník"4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
64	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	8,160	188,00	1 534,08
	VV		8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		8,160		
65	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s přežáním	m	24,600	80,00	1 968,00
	VV		Kanalizační přípojka				
	VV		Povrchy				
	VV		"Živice-panely"11*2+1,3*2		24,600		
	VV		Součet		24,600		
66	K	966071711R	Demontáž a zpětná montáž sloupku pojízdné brány	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		Poznámka k položce: Odpojení elektro, vybourání základu, nový základ, zapojení elektro				
67	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	3,000	70,00	210,00
	D	997	Přesun sutě				12 367,66
68	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,666	60,00	999,96
	VV		Štěrkodrt'				
	VV		2,717+13,949		16,666		
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	166,660	8,00	1 333,28
	VV		16,666*10		166,660		
70	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	23,860	62,00	1 479,32
	VV		Obrubníky				
	VV		1,64		1,640		
	VV		Panely				
	VV		13,2		13,200		
	VV		Živice				
	VV		9,02		9,020		
	VV		Součet		23,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	238,600	10,00	2 386,00
	VV		23,860*10		238,600		
72	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,840	150,00	2 226,00
	VV		Obrubníky				
	VV		1,64		1,640		
	VV		Panely				
	VV		13,2		13,200		
	VV		Součet		14,840		
73	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,666	150,00	2 499,90
	VV		Štěrkodrt'				
	VV		2,717+13,949		16,666		
74	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,020	160,00	1 443,20
	VV		Živice				
	VV		9,02		9,020		
	D	998	Přesun hmot				81 389,95
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,131	1 450,00	81 389,95
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				32 362,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 762,00
76	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	12 262,00	12 262,00
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
78	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 000,00
79	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 600,00
80	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	2,000	1 800,00	3 600,00

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-013  
Stavba: Stavební úpravy myčky a chemické ČOV v areálu HZS Liberec

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Uchazeč:  
Vyplň údaj  
Projektant:  
Ing. František Stříž

Zpracovatel:  
Milan Smolík

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 4. 2023  
IČ: 70888744  
DIČ: CZ70888744  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 15598586  
DIČ:  
IČ: 09094261  
DIČ: CZ8203112566

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>884 681,47</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	<b>884 681,47</b>		<b>185 783,11</b>
	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 070 464,58</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

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

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

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



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-013

**Stavba:** Stavební úpravy myčky a chemické ČOV v areálu HZS Liberec

Místo: Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:



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

## Náklady z rozpočtů

**884 681,47**      **1 070 464,58**

<b>2305</b>	<b>Odlučovač lehkých kapalin pro myčku techniky</b>	472 142,47	571 292,39
<b>2306</b>	<b>Demontáž chemické ČOV</b>	381 439,00	461 541,19
<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>	31 100,00	37 631,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy myčky a chemické ČOV v areálu HZS Liberec

Objekt:

**2305 - Odlučovač lehkých kapalin pro myčku techniky**

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**472 142,47**

D HSV

Práce a dodávky HSV

472 142,47

D 1

Zemní práce

174 271,80

1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	290,00	2 088,00
	VV		"Vrstva ŠD"8,0*0,9		7,200		
2	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,276	217,50	495,03
	VV		"Kanalizační stoka"2,0*0,9		1,800		
	VV		"ORL"1,7*2,8*0,1		0,476		
	VV		Součet		2,276		
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	152,00	1 094,40
	VV		"Vrstva ŠD"8,0*0,9		7,200		
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,108	290,00	611,32
	VV		"Kanalizační stoka"2,0*0,9		1,800		
	VV		"ORL"1,1*2,8*0,1		0,308		
	VV		Součet		2,108		
5	K	131257021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	20,306	1 470,00	29 849,82
	VV		"ORL"2,8*2,8*2,59		20,306		
6	K	132257031	Hloubení rýh zapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 15 m3 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	13,396	3 625,00	48 560,50
	VV		"Kanalizační stoka"12,2*0,9*1,22		13,396		
7	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	5,000	2 850,00	14 250,00
8	M	28613143	<i>potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 160x14,6 dl 12m s dodatečným opláštěním</i>	m	5,000	1 454,00	7 270,00
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,702	80,00	2 696,16
	VV		"Výkopek na deponii"20,306+13,396		33,702		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,702	160,00	5 392,32
	VV		"Výkopek na skládku"20,306+13,396		33,702		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	842,550	8,00	6 740,40
	VV		"Výkopek na skládku"33,702*25		842,550		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,702	160,00	5 392,32
	VV		"Výkopek na skládku"33,702		33,702		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	67,404	70,00	4 718,28
	VV		"Výkopek na skládku"33,702*2		67,404		
14	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	22,095	855,00	18 891,23
	VV		"ORL"2,8*2,8*2,59		20,306		
	VV		"Kanalizační stoka"12,2*0,9*1,22		13,396		
	VV		"ORL"-3,14*0,92*0,92*1,8		-4,784		
	VV		"Lože pdo ORL"-0,784		-0,784		
	VV		"Lože pod potrubí"-1,098		-1,098		
	VV		"Obsyp"-4,941		-4,941		
	VV		Součet		22,095		
15	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	t	44,190	424,00	18 736,56
	VV		22,095*2 'Přepočtené koeficientem množství		44,190		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	175112101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	4,941	855,00	4 224,56
	VV		"Kanalizační stoka"12,2*0,9*0,45		4,941		
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,882	286,00	2 826,25
	VV		4,941*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,882		
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,108	12,00	25,30
	VV		"Kanalizační stoka"2,0*0,9		1,800		
	VV		"ORL"1,1*2,8*0,1		0,308		
	VV		Součet		2,108		
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,042	160,00	6,72
	VV		2,108*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,042		
20	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,108	191,00	402,63
	VV		"Kanalizační stoka"2,0*0,9		1,800		
	VV		"ORL"1,1*2,8*0,1		0,308		
	VV		Součet		2,108		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 669,00
21	K	386120103	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 6-10 l/s	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
22	M	59432176	odlučovač ropných látek ŽB, průtok 10L/s,obj.kalové jímky 1000L, DN 160, bez desky	kus	1,000	95 669,00	95 669,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 504,94
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,784	1 331,00	1 043,50
	VV		"ORL"2,8*2,8*0,1		0,784		
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,098	1 331,00	1 461,44
	VV		"Kanalizační stoka"12,2*0,9*0,1		1,098		
	D	5	Komunikace pozemní				32 997,76
25	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	15,040	309,00	4 647,36
	VV		"Vrstva ŠD"8,0*0,9+2,8*2,8		15,040		
26	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	15,040	900,00	13 536,00
27	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	15,040	985,00	14 814,40
	D	8	Trubní vedení				42 798,31
28	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	4,500	198,00	891,00
	VV		"Kanalizační stoka"4,5		4,500		
29	M	28611172	trubka kanalizační PVC DN 110x6000mm SN10	m	4,635	205,00	950,18
	VV		4,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,635		
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,500	288,00	1 872,00
	VV		"PVC DN 150"6,5		6,500		
31	M	28611175	trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN10	m	6,695	414,00	2 771,73
	VV		6,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,695		
32	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	550,00	1 100,00
33	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	81,00	162,00
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	800,00	3 200,00
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	224,00	448,00
36	M	28651073	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 160	kus	1,000	204,00	204,00
37	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	131,00	131,00
38	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
39	M	28651074	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 200	kus	2,000	407,00	814,00
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
40	K	894201221	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,006	4 900,00	29,40
	VV		"Utěsnění prostupu"3,14*0,1*0,1*0,2		0,006		
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
42	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 700,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
44	M	59224433	deska betonová přechodová šachty DN 1500 kanalizační 180/100x25cm	kus	1,000	11 993,00	11 993,00
45	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 735,00	1 735,00
46	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 075,00	2 075,00
47	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	1,000	100,00	100,00
48	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 177,00	3 177,00
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 220,00	1 220,00
50	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	4 025,00	4 025,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 492,00
51	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,800	80,00	1 424,00
		vv	"Živičný kryt"8,0*2+0,9*2		17,800		
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	17,800	60,00	1 068,00
		vv	"Živičný kryt"8,0*2+0,9*2		17,800		
D 997 Přesun sutě							2 140,61
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,088	60,00	125,28
		vv	"ŠD"2,088		2,088		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	20,880	8,00	167,04
		vv	2,088*10		20,880		
55	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,324	62,00	144,09
		vv	"Beton"0,74		0,740		
		vv	"Živice"1,584		1,584		
		vv	Součet		2,324		
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	23,240	10,00	232,40
		vv	2,324*10		23,240		
57	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,412	180,00	794,16
		vv	"ŠD"2,088		2,088		
		vv	"Beton"0,74		0,740		
		vv	"Živice"1,584		1,584		
		vv	Součet		4,412		
58	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,740	150,00	111,00
		vv	"Beton"0,74		0,740		
59	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,088	150,00	313,20
		vv	"ŠD"2,088		2,088		
60	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,584	160,00	253,44
		vv	"Živice"1,584		1,584		
D 998 Přesun hmot							104 268,05
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,909	1 450,00	104 268,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy myčky a chemické ČOV v areálu HZS Liberec

Objekt:

**2306 - Demontáž chemické ČOV**

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Projektant:



Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**381 439,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

381 439,00

D 1

Zemní práce

78 222,76

1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,220	290,00	1 513,80
VV					"Vrstva ŠD"5,8*0,9	5,220	
2	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,220	152,00	793,44
VV					"Vrstva ŠD"5,8*0,9	5,220	
3	K	132257031	Hloubení rýh zapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	9,310	3 625,00	33 748,75
VV					"Kanalizační stoka"5,8*0,9*1,28+4,0*0,9*0,73	9,310	
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,310	80,00	744,80
VV					"Výkopek na deponii"9,31	9,310	
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,310	160,00	1 489,60
VV					"Výkopek na skládku"9,31	9,310	
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	232,750	8,00	1 862,00
VV					"Výkopek na skládku"9,31*25	232,750	
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,310	160,00	1 489,60
VV					"Výkopek na skládku"9,31	9,310	
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,620	70,00	1 303,40
VV					"Výkopek na skládku"9,31*2	18,620	
9	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	16,190	855,00	13 842,45
VV					"Kanalizační stoka"9,8*0,9*1,22	10,760	
VV					"Chemie"6*2,03	12,180	
VV					"Lože pod potrubí"-1,35	-1,350	
VV					"Obsyp"-5,4	-5,400	
VV					Součet	16,190	
10	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	32,380	424,00	13 729,12
VV					16,19*2 'Přepočtené koeficientem množství	32,380	
11	K	175112101	Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	5,400	855,00	4 617,00
VV					"Kanalizační stoka"15,0*0,9*0,4	5,400	
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	10,800	286,00	3 088,80
VV					5,4*2 'Přepočtené koeficientem množství	10,800	
D 4 Vodorovné konstrukce							1 796,85
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,350	1 331,00	1 796,85
VV					"Kanalizační stoka"15,0*0,9*0,1	1,350	
D 5 Komunikace pozemní							12 545,98
14	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkokdrtí tl. 200 mm	m2	5,220	309,00	1 612,98
VV					"Vrstva ŠD"5,8*0,9	5,220	
15	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	5,800	900,00	5 220,00
16	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	5,800	985,00	5 713,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>37 769,84</b>
17	K	631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,304	4 900,00	11 289,60
VV					"Podlaha"4,0*0,9*0,24+6,0*0,24	2,304	
18	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,276	58 000,00	16 008,00
VV					2,304*0,120	0,276	
19	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	12,100	300,00	3 630,00
VV					"Podlaha"4,0*0,9+6,0+2,5	12,100	
20	K	633111112	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 3 mm	m2	12,100	320,00	3 872,00
VV					"Podlaha"4,0*0,9+6,0+2,5	12,100	
21	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	1,920	1 547,00	2 970,24
VV					"Podlaha"4,0*0,9*0,20+6,0*0,20	1,920	
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>9 913,25</b>
22	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	15,000	198,00	2 970,00
VV					"Kanalizační stoka"15,0	15,000	
23	M	28611172	trubka kanalizační PVC DN 110x6000mm SN10	m	15,450	205,00	3 167,25
VV					15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	15,450	
24	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	6,000	550,00	3 300,00
25	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	81,00	162,00
26	M	28611350	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	3,000	79,00	237,00
27	M	28611349	koleno kanalizace PVC KG 110x15°	kus	1,000	77,00	77,00
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>148 314,00</b>
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	12,500	60,00	750,00
VV					"Živičný kryt"5,8*2+0,9	12,500	
29	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,080	9 000,00	9 720,00
VV					"Podlaha"4,0*0,9*0,3	1,080	
30	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	2,500	80,00	200,00
VV					"Dlažba"2,5	2,500	
31	K	965081513	Bourání podlah litých epoxidových, polyuretanových nebo silikátových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	3,600	500,00	1 800,00
VV					"Podlaha"4,0*0,9	3,600	
32	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,720	1 450,00	1 044,00
VV					"Podlaha"4,0*0,9*0,2	0,720	
33	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	8,000	600,00	4 800,00
VV					"Podlaha"4,0*2	8,000	
34	K	981332111R	Demolice technologických zařízení chemie	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Demontáž koagulační kolony, sorpčního filtru a nádrží (v podzemí).  Při zahájení prací bude technologie odpojena od el. energie, odstraněny veškeré chemikálie a vyčerpána všechna voda i zadržené látky.  Likvidace těchto hmot bude dle příslušných předpisů.  Koagulační kolona a filtr budou opatrně bez poškození demontovány a nabídnuty dle předpisů HZS.</p>							
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>9 280,92</b>
35	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,494	160,00	1 199,04
VV					"Myčka chemie"7,494	7,494	
36	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	74,940	8,00	599,52
VV					7,494*10	74,940	
37	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	7,494	590,00	4 421,46
VV					"Myčka chemie"7,494	7,494	
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,594	60,00	155,64
VV					"ŠD"1,514+1,08	2,594	
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	25,940	8,00	207,52
VV					2,594*10	25,940	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,720	62,00	230,64
	VV		"Železobeton"2,572		2,572		
	VV		"Živice"1,148		1,148		
	VV		Součet		3,720		
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	37,200	10,00	372,00
	VV		3,72*10		37,200		
42	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,314	180,00	1 136,52
	VV		"ŠD"1,514+1,08		2,594		
	VV		"Železobeton"2,572		2,572		
	VV		"Živice"1,148		1,148		
	VV		Součet		6,314		
43	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,572	150,00	385,80
	VV		"Železobeton"2,572		2,572		
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,594	150,00	389,10
	VV		"ŠD"1,514+1,08		2,594		
45	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,148	160,00	183,68
	VV		"Živice"1,148		1,148		
	D	998	Přesun hmot				83 595,40
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	57,652	1 450,00	83 595,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy myčky a chemické ČOV v areálu HZS Liberec

Objekt:

**ON - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Projektant:



Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**31 100,00**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

31 100,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 500,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

D VRN3

Zařízení staveniště

6 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

D VRN4

Inženýrská činnost

3 600,00

7	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	2,000	1 800,00	3 600,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------



**Časový harmonogram pro stavbu: "Výstavba kanalizační přípojky a instalace odlučovače lehkých látek a demontáž chemické čistírny odpadních vod"**

	ZÁŘÍ 2023				ŘÍJEN 2023				LISTOPAD 2023				
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Přípravné práce													
Kanalizační přípojka													
ORL													
Chemie - stavební práce													
Komunikace mimo areál - finalizace													
Komunikace v areálu + úprava zelených ploch													
Úklid a stěhování													
Rezerva													

### **Čestné prohlášení o dodržování mezinárodních sankcí**

ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady (EU)“)

**Čestně prohlašuji za společnost ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o. , že při plnění předmětu této smlouvy** nebude docházet k porušování výše uvedeného nařízení Rady (EU). Tím je myšleno zejména, nikoliv však výlučně, že:

- se na většinového vlastníka nevztahují výše uvedené mezinárodní sankce,
- se na poddodavatele, využívané(ho) v rámci plnění této veřejné zakázky, taktéž nevztahují výše uvedené mezinárodní sankce.

### **Čestné prohlášení ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (odpovědné veřejné zadávání)**

dále prohlašuji, že při plnění předmětu této smlouvy

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.

V Turnově dne: viz el. podpis



**ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**  
Petr Zikuda, jednatel