

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení odstavce 1) § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ“) mezi následujícími smluvními stranami (dále jen „Smlouva“)

**I.
Smluvní strany**

Objednatel:

Město Lysá nad Labem

Sídlo: Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

zastoupené: Mgr. Karel Marek, starosta města

IČO: 00239402

DIČ: CZ00239402

bankovní spojení:

zástupce ve věcech technických a realizačních: Barbora Prokel Stěhulová

*dále jen **objednatel***

Zhotovitel:

STAVOKOMPLET spol. s.r.o.

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14934

sídlo: č.p. 251, 250 61 Zápy

statutární zástupce: Ing. Martin Aleš, Ing. Martin Fučík

IČO: 47052945

DIČ: CZ47052945

bankovní spojení: Komerční banka a.s.,

číslo účtu:

telefon:

zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Fučík

*dále jen **zhotovitel***

II.

Předmět a rozsah díla

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele následující dílo, které bude umístěno v komunikaci na pozemku parc. č. 3483/3 v k. ú. Lysá nad Labem směrem k domu č. p. 512/11:
- a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a dokumentací pro společné povolení zpracovanou společností SÚPR – ing. J. Chmelka, projektový a inženýrský ateliér, Osadní 12a, 170 00 Praha 7, a soupisem prací, dodávek, a služeb spolu s výkazem výměr dle přílohy č. 1 smlouvy a společným stavebním a územním povolením č. j. MULNL.OVŽP/2882/2023/Ště ze dne 11. 1. 2023. Součástí projektové dokumentace pro vydání společného povolení je rekonstrukce 1 armaturní šachty, výstavba 3 nových armaturních šachet a zrušení 1 stávající armaturní šachty v Lysé nad Labem. Součástí dokumentace jsou přeložky vodovodu. Předmětem díla je však pouze výstavba armaturní šachty 1.
 - b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
 - c) zpracování geometrických plánů.
- 2.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné 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 a touto smlouvou předpokládané, zejména:
- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby;
 - b) vybavení stavby z hlediska požární ochrany;
 - c) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
 - d) vytýčení stavby dle projektu oprávněným geodetem jako dokladu ke kolaudaci – souřadnice dle zadávací dokumentace;
 - e) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem, v případě potřeby zajištění přístupu, příjezdu, průjezdu jednotkám IZS, a dalších), dodržování platných předpisů;
 - f) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
 - g) provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálů. Prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;
 - h) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek,
 - i) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací. Doklady o způsobu likvidace odpadů, vzniklých výstavbou jsou součástí dokladů, předávaných v rámci předání a převzetí stavby;
 - j) respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolárním předání po provedení křížení, souběhů u správců sítí a vodotečí apod.;
 - k) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě. Zahrnuje i zajištění případného stavebního povolení či jiných dokladů nezbytných k zahájení prací na zařízení staveniště, vč. poplatků;
 - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby a kontrolních dnech stavby apod.;

- m) zabezpečení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, zákres do podkladu katastrální mapy, podklad pro geometrický plán, vše ve výkresové i digitální formě;
 - n) vypracování písemné zprávy o postupu prací v měsíčních intervalech a fotodokumentací dokumentující skutečný stav, fázi a pokrok při realizaci předmětu díla s vyznačenou prostavěností v daném měsíci;
 - o) zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně protokolů, zejména elektro, apod.;
 - p) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - q) dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení v dohodnutých termínech;
 - r) součástí předmětu díla je i provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů. Také dodání certifikátů a atestů použitých materiálů. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - s) zpracování dílenské a výrobní dokumentace;
 - t) zhotovitel prokáže, že stavba vykazuje projektované parametry;
 - u) ostatní činnosti nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla;
 - v) zajištění a provedení komplexního vyzkoušení (viz čl. X. smlouvy o dílo), včetně odstranění případných nedostatků zjištěných při provádění komplexního vyzkoušení anebo z něj plynoucích;
 - w) odstranění případných nedostatků zjištěných při kolaudaci stavby či jinak vytčených ze strany stavebního úřadu.
- 2.3. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty a přílohami, a to projektovou dokumentací, nabídkou vč. výkazu výměr v zadávacích podmínkách.
- 2.4. Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů) a kompletní dokumentaci ke kolaudačnímu souhlasu, včetně dokumentů nezbytných k nabytí vlastnického práva k dílu a jeho jednotlivým součástem.
- 2.5. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v rozsahu a kvalitě nezbytné ke schválení ze strany stavebního úřadu, a dále podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, která bude zhotoviteli předána nejpozději k datu předání a převzetí staveniště ve dvou vyhotoveních;
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, číslem autorizace datem, autorizačním razítkem a razítkem zhotovitele;
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou;
 - e) dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli **3x** v tištěné formě a v elektronické formě v PDF a v editovatelné podobě jako soubory s příponou .dwg.
- 2.6. Pokud zadávací dokumentace a její přílohy obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého

podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, nejedná se o preferování či záměrné zvýhodňování těchto a diskriminaci ostatních, dodavatel může nabídnout použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry. Pokud dodavatel nabídne použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry, musí taktéž prokazatelně doložit splnění požadovaných minimálních parametrů. Veškeré použité názvy a výrobky v této zadávací dokumentaci jsou vyjádřením minimálního technického standardu.

2.8. Zhotovitel je povinen přizpůsobit dílo, stavební část předmětu díla geologickému složení podloží staveniště i stávajícím nadzemním a podzemním inženýrským sítím.

2.9. Jakékoliv poškození soukromého majetku podléhá odpovědnosti zhotovitele.

2.10. Smluvený předmět díla musí odpovídat technickým a uživatelským standardům stavby – příslušným státním normám a předpisům ČR a EU.

2.11. Stavba bude považována za dokončenou, bude-li:

- podepsán protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele.

III. Doba plnění

3.1. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 05/2025.

3.2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést a dokončit do 30 dnů od předání staveniště objednatelem, nejpozději však do 31. 8. 2025 a v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí této smlouvy o dílo (Příloha č. 2) a je vypracován v souladu s termíny uvedenými v této smlouvě. Zhotovitel po zahájení stavby aktualizuje harmonogram.

3.3. Harmonogram stavebních prací je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.4. Lhůta k provedení díla se může prodloužit o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a nepříznivých klimatických podmínek a odstraňování následků těchto působení. Všechny změny na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

3.5. Smluvní strany budou osvobozeny od své povinnosti splnit své závazky podle této smlouvy částečně nebo zcela, když a pokud neplnění takových povinností bude způsobeno okolnostmi vyšší moci.

Za okolnosti vyšší moci budou považovány takové nevyhnutelné události, které strana této smlouvy dovolávající se kvůli nim zproštění povinností nemohla rozumně předvídat v době sjednávání a uzavírání této smlouvy, a dále takové události, které brání této straně v plnění jejích povinností podle této smlouvy, jako například veřejný nepřítel, karantény, epidemie, požáry, výbuchy, silné vichřice, zemětřesení, záplava, válka, nepokoje, stávky, rozhodnutí státních orgánů vydaná a vyhlášená v návaznosti na tyto události, nebo jakákoliv jiná událost, která je přiměřeně mimo kontrolu kterékoliv smluvní strany. Za okolnost vyšší moci lze považovat i takovou událost, která sice nastala v době před uzavřením smlouvy či v době uzavření smlouvy, ale její důsledky a následky trvají v době uzavření smlouvy či se projevují v době po uzavření smlouvy.

Strana této smlouvy, dovolávající se zproštění z důvodu vyšší moci, oznámí písemně (za písemné oznámení pro tyto účely lze považovat též sdělení učiněné prostým e-mailem) druhé smluvní

straně, bezodkladně, vznik okolností, které lze hodnotit jako vyšší moc. Součástí oznámení bude specifikace smluvní povinnosti, jejíž plnění či splnění je okolností vyšší moci dotčeno a dále i předpokládané trvání této okolnosti, je-li tato skutečnost smluvní straně známa. Stejným způsobem oznámí druhé straně konec okolností, které lze hodnotit jako vyšší moc. Strana dovolávající se případu vyšší moci předloží druhé straně na její žádost přiměřeně uspokojivé důkazy těchto okolností, na jejichž důvěryhodnost se lze spolehnout.

V případě, že okolnosti, které lze hodnotit jako vyšší moc, budou pokračovat po dobu delší než šest měsíců, smluvní strany se dohodnou na vzájemně přijatelném řešení.

Za vyšší moc se neuznávají okolnosti, které vznikly teprve v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním svých závazků, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.

IV.

Cena za dílo

- 4.1. Cena za kompletní touto smlouvou smluvené dílo, definované v čl. II., byla stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu Zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění změn a doplňků na základě provedeného zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění dle nabídky zhotovitele a činí

Nabídková cena celkem v Kč bez DPH	1.574.856,72,-Kč
DPH celkem:	330.719,91,-Kč
Celkem včetně DPH:	1.905.576,63,-Kč

- 4.2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná a pevná a nemůže být překročena bez souhlasu objednatele.
- 4.3. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením celého díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
- 4.4. Objednatel prohlašuje, že sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, nebude sloužit k ekonomické činnosti.
- 4.5. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu platnými daňovými předpisy.
- 4.6. Ke změně sjednané ceny může dojít pouze na základě dohody obou smluvních stran. Výše sjednané ceny může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
- a) pokud v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
 - c) pokud vzniknou dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací;
 - d) pokud vzniknou stavební práce na základě subjektivního požadavku objednatele.

- 4.7. Součástí této smlouvy je oceněný soupis prací s výkazem výměr objednatele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Jednotkové ceny použité při tvorbě rozpočtu v sobě zahrnují zejména:

- veškeré náklady na zhotovení bezvadně funkčně způsobilého díla, jehož zhotovení je předmětem smlouvy,
 - veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla,
 - náklady na přípravu, pažení, přesuny hmot a skládkování, včetně poplatků za dopravu, uložení sutě a zeminy na skládku,
 - náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
 - náklady na ochranu díla až do převýšení,
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
 - náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce (práce nad rámec díla popsaného ve smlouvě o dílo) nebo méně práce je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit k odsouhlasení objednateli, technickému doзору investora a autorskému doзору a poskytovateli dotace, bude-li to vyžadováno podmínkami poskytovatele dotace a bude sloužit jako podklad k uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Postup při iniciaci víceprací nebo méněprací bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Na základě změnového listu může být předložen ze strany zhotovitele návrh dodatku ke smlouvě. K uzavření dodatku ke smlouvě může dojít až po finálním schválení změnového listu a dodatku oběma smluvními stranami.
- 4.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou, a to zejména až po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo za podmínek sjednaných v příslušném dodatku ke smlouvě.
- 4.10. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele a v souladu s příslušným rozhodnutím či vyjádřením dle předchozí věty. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele jsou považovány za schválené, je objednatel povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 4.11. této smlouvy.
- 4.11. Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro dokončený rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky

náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN – vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.

- 4.12. Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 4.11. lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelem dohodnutých hodinových sazeb.

V. Platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla dle této smlouvy bude realizován bez záloh. Smluvní strany sjednávají, že nárok zhotovitele na úhradu ceny díla vznikne řádným a včasným provedením díla. Řádnost a včasnost provedení díla jsou definovány níže v této smlouvě. Ujednání tohoto odstavce nevylučují možnost dílčí měsíční fakturace za prokazatelně řádně provedené části díla v průběhu realizace díla.
- 5.2. Faktura bude vystavena jako dílčí s měsíčním plněním v rozsahu dle oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu za daný kalendářní měsíc, včetně rekapitulace dílčího měsíčního čerpání, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru zhotovitel a TDI ji bude schvalovat. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDI. Konečná verze zjišťovacího protokolu musí být odsouhlasena ze strany objednatele jeho podpisem.
- 5.3. Poslední část sjednané ceny za dílo bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem do 10 dnů po ukončení a převzetí předmětu díla, uvedeného v Protokolu o předání a převzetí. Součástí konečné faktury bude celkový soupis všech faktur a provedeno konečné vyúčtování.
- 5.4. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dodané dílo nebo jeho části je faktura (jsou faktury), která musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo stavby, číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - d) vlastnoruční podpis oprávněného zástupce objednatele stvrzující požadované skutečnosti, včetně výše fakturované částky,
 - e) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - g) lhůta splatnosti faktury,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem včetně zjišťovacího protokolu,

- j) zprávy o postupu prací v měsíčních intervalech a fotodokumentací dokumentující stav, fázi a pokrok při realizaci předmětu díla s vyznačenou prostavěností v daném měsíci.
- 5.5. Dílčí faktury budou vystaveny samostatně na danou dokončenou část předmětu plnění, a to nejvýše v četnosti jedné faktury měsíčně.
- 5.6. Splatnost všech faktur (dílčních i konečné) za provedené práce a dodávky se stanovuje v délce 30 dnů po prokazatelném doručení faktury objednateli.
- 5.7. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat tyto náležitosti, a jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti.
- 5.8. Vystavení dílčních faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na zodpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle.
- 5.9. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 5.10. 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, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
- 5.11. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let.
- 5.12. Objednatel prohlašuje, že předmět díla používá k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.

VI.

Podmínky provádění díla

- 6.1. Smluvený předmět díla bude realizován na určeném staveništi pro předmět plnění. Staveniště je vyhrazeno plochou, která bude přesně určena a předána zhotoviteli zápisem o předání staveniště.
- 6.2. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy všechny důležité a podstatné informace, zejména týkající se:
- a) charakteru staveniště včetně geotechnických podmínek,
 - b) hydrogeologických a klimatických podmínek,
 - c) rozsahu a povahy činností, vybavení zhotovitele, zařízení a materiálů nezbytných pro řádnou realizaci předmětu díla včetně odstranění všech vad,
 - d) obsahu obecně závazné právní úpravy, jakož i dalších norem a praktických postupů, jakož i rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nezbytných pro řádnou realizaci předmětu díla,
 - e) reakce na jeho požadavky ohledně možnosti přístupu na staveniště i k dalším důležitým plochám a objektům, ubytování, možnosti užívání a údržby zařízení, jeho personálu, požadavku na dodávky energií, dopravy, dodávky vody a dalších služeb.

- 6.3. Účastníci smlouvy si navzájem poskytnou součinnosti za účelem získávání dalších informací, případně ověřování správnosti stávajících informací, shora specifikovaných. Zjistí-li objednatel jakékoliv nové důležité informace charakteru specifikovaného v bodu 6.2, sdělí je neprodleně zhotoviteli. Zhotovitel je povinen rovněž – v případě, je-li to technicky možné – ověřit správnost všech podstatných obdržených informací a tyto informace dle možností aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn okamžitě po podpisu smlouvy o dílo zahájit prověřování správnosti stavu obdržených informací přímo na staveništi i na jiných dotčených místech a objednatel – bude-li to v jeho možnostech – je povinen mu tuto činnost umožnit, zhotovitel je však povinen respektovat nutnost zachování řádného provozu zařízení souvisejícího s předmětem díla, jakož i právo nebo povinnost objednatele utajovat některé skutečnosti v souladu s obecně závaznou právní úpravou. Náklady této kontrolní činnosti nese zhotovitel.
- 6.4. Ke vstupu na staveniště v průběhu jejího provádění jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování bezpečnostních předpisů.
- 6.5. Řádné provedení díla bude prokázáno doložením provedených dohodnutých zkoušek dle příslušných technických norem, předepsaných schvalovacích atestů, certifikátů, geodetického zaměření apod. Rovněž budou doloženy doklady prokazující technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby, a to vždy průběžně v rámci měsíčního předávání dokončených částí díla a u ještě nepředaných částí díla nejpozději u předávacího řízení k předání celého díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednavatelem k provedení díla ve smyslu Občanského zákoníku.
- 6.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět díla na určitém stupni jeho provádění a to kdykoliv, v každém případě vždy, kdy bude dílo při dalším pracovním postupu zakryto. V takovém případě je zhotovitel objednatele, TDI a autorský dozor povinen písemně vyzvat minimálně 2 pracovní dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, či se nevyjádří do 3 pracovních dnů a vyžaduje-li to další postup prací, může zhotovitel pokračovat v realizaci smlouveného díla.
- 6.8. Zhotovitel zajistí užívání zdrojů (elektřina, voda) nutných k provedení díla plně sám a na své náklady.
- 6.9. Zhotovitel vede stavební deník. Pro jeho vedení platí přiměřeně zásady uvedené ve vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 6.10. Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění díla a plnění této smlouvy bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny. Kontrolních dnů jsou povinni se účastnit pověřený zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plnění písemné záznamy. Přijaté závěry jsou závazné pro obě strany. Bude-li závěr z kontrolního dne mít vliv na smluvní podmínky (termíny plnění, rozsah apod.), bude závěr z kontrolního dne předmětem dodatku ke smlouvě o dílo za předpokladu souhlasu obou stran, v opačném případě závěr z kontrolního dne sám o sobě ke změně smluvních podmínek vést nemůže.

VII.

Smluvní závazky objednatele

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 14 dnů ode dne písemné výzvy objednatele nebo TDI.
- 7.2. O předání staveniště vyhotoví objednatel zápis, který podepíše oprávněný zástupce objednatele a po převzetí staveniště odpovědný zástupce zhotovitele.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i na používaných komunikacích a zajistit po dobu výstavby střežení staveniště na své vlastní náklady. Po dokončení díla dle čl. 11.7 smlouvy vyklidí do 5 kalendářních dnů staveniště a předá ho písemně objednateli.

VIII.

Bezpečnost, ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

- 8.1. Bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla je zhotovitel povinen zajišťovat v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy.

IX.

Smluvní závazky zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel potvrzuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a je řádně a dostatečně pojištěn pro případ vzniku škody.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu na:
 - pojištění na škodu způsobenou třetím osobám – kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úmrť, úrazem nebo nemocí):
 - a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobné vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců;
 - stavebně montážní pojištění – vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, a na zařízeních staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodohospodářských zařízení,

f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

Zhotovitel je povinen být pojištěn na škodu způsobenou třetím osobám v min. výši **celkové ceny díla Kč bez DPH dle bodu 4.1 Smlouvy** a zhotovitel musí mít stavebně montážní pojištění v min. výši **celkové ceny díla dle bodu 4.1 Smlouvy v Kč bez DPH**.

Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv na požádání předložit objednateli k nahlédnutí.

Povinnost obou pojištění se v plné míře vztahuje také v plné míře na podzhotovitele.

9.3. Zhotovitel uvádí, že k datu podpisu této smlouvy provedl kontrolu projektové dokumentace, zpracované společností: SÚPR – ing. J. Chmelka, projektový a inženýrský ateliér, Osadní 12a, 170 00 Praha 7.

9.4. Zhotovitel se zavazuje provést prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme opatření zamezující k jejich poškození během práce na díle.

9.5. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatelé).

9.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

9.7. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho subdodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení subdodavatelů. V případě, že zhotovitel hodlá při realizaci změnit subdodavatele prostřednictvím, kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen použít subdodavatele s požadovanou kvalifikací. Objednatel je oprávněn vyžádat si doklady prokazující splnění požadované kvalifikace. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu ovšem pouze osobu se stejnou kvalifikací a odborným vzděláním.

9.8. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého ze subdodavatelů. Zhotovovat stavební práce nesmí neodsouhlasený subdodavatel.

9.9. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní přítomnost osoby pověřené zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí. Po dobu jeho nepřítomnosti je Zhotovitel povinen zajistit adekvátní zástupce (tj. se stejnou kvalifikací a odpovídající znalostí realizovaného díla). Objednatel má právo vyžádat si předložení dokladů ověřujících danou kvalifikaci a právo schvalovat zástupce za osoby pověřené vedením stavby v době jejich nepřítomnosti.

9.10. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje minimálně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu atd.

9.11. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.

9.12. Denní záznamy stavebního deníku se píší do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelné průpisy.

9.13. Zhotovitel se zavazuje všechny průpisy stavebního deníku průběžně odevzdávat TDI tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám.

9.14. Součástí povinností zhotovitele je realizace zkoušek za účasti TDI. O výsledku zkoušek předloží zhotovitel do 10 dnů od realizace zkoušky objednateli zápis a doklad o zkoušce.

9.15. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat oprávněného zástupce objednatele a správce jednotlivých inženýrských sítí k účasti na kontrole před zakrytím. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou oprávnění zástupci obou smluvních stran zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele, je povinen odkrýt konstrukce a práce v takovém rozsahu a na svůj náklad, aby umožnil kontrolu objednateli.

9.16. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů dle dohody s TDI minimálně 2x měsíčně. Zhotovitel zajistí účast stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

9.17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi (pracovišti) předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.

9.18. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele a třetích osob při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodu poškození majetku nebo práv třetích osob.

9.19. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné zákonné předpisy, vyhlášky, nařízení, normy a stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu zakázky.

9.20. Zhotovitel vybuduje deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích, a po ukončení prací uvede dočasně užívané plochy do původního stavu. Za případnou škodu odpovídá zhotovitel v plné míře.

9.21. Zhotovitel bude udržovat a odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi i na přilehlých komunikacích při výjezdu automobilů a strojů zúčastněných při stavbě.

9.22. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele. Zhotovitel má současně povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště i podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru zhotovitele a zástupce objednatele, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, provoz a údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

9.23. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění díla bude zhotovitel likvidovat v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší nesmí být při realizaci stavby překročeny limity znečišťujících látek a okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem.

9.24. Zhotovitel provede opatření pro zabránění ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.

9.25. Zhotovitel bude při realizaci předmětu plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat dohody oprávněných zástupců smluvních stran, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy, a dále dle pokynů objednatele. Pokud tyto dohody a rozhodnutí budou mít vliv na předmět plnění nebo na termín dohotovení, musí být provedeny písemně a součástí dohody bude i způsob úpravy ceny, případně termínu plnění. Takováto dohoda bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.

9.26. Zhotovitel zabezpečí vedení realizace stavby fyzickou osobou s příslušnou autorizací ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

9.27. Zhotovitel a ani s ním osoba propojená (dle občanského zákoníku) nesmí vykonávat na stavbě, která je předmětem plnění této smlouvy, dle § 46d odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, technický dozor.

9.28. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí pohledávky z této smlouvy vzniklé na třetí osobu, stejně tak ani nesjedná zápočet této pohledávky bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel zajistí tuto povinnost i v jeho případných subdodavatelských smlouvách.

9.29. Kolaudační souhlas

- a) Zhotovitel je povinen účastnit se na vyzvání závěrečné kontrolní prohlídky provedené stavebním úřadem. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- b) V případě, že stavební úřad na základě výsledků závěrečné kontrolní prohlídky zjistí na díle závady, je zhotovitel povinen bezplatně odstranit veškeré závady, které brání vydání kolaudačního souhlasu, jakož i splnit jiné podmínky stanovené stavebním úřadem v rozhodnutí, kterým stavební úřad zakázal užívání díla. Pokud ze závěrečné kontrolní prohlídky provedené dle příslušných ustanovení stavebního zákona vyplynou požadavky přesahující sjednaný rozsah díla, zavazuje se zhotovitel provést práce na základě samostatné dohody za úhradu. O odstranění těchto závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

X.

Komplexní vyzkoušení

- 10.1. Komplexní vyzkoušení je povinen zajistit zhotovitel s vědomím, že odpovědnost za úspěšný průběh zkoušek přijímá zhotovitel v rozsahu předmětu svého plnění.
- 10.2. Komplexním vyzkoušením je zhotovitel povinen prokázat kvalitu smlouveného předmětu díla jako celku, a to jak správnost řešení projektu provedení montáže, dosažení hodnot jakostně technických ukazatelů uvedených v projektové dokumentaci, včetně garantovaných hodnot, technických a uživatelských standardů stavby.
- 10.3. Před ukončením komplexního vyzkoušení je povinen zhotovitel za účasti objednatele provést případná příslušná měření, kterými prokáže dosažení garantovaných hodnot předmětu díla.
- 10.4. O ukončení komplexního vyzkoušení sepíše smluvní strany této smlouvy protokol.
- 10.5. Náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení je povinen uhradit objednateli zhotovitel.

- 10.6. Případné vady a nedodělky, které budou zjištěny během komplexního vyzkoušení, je tyto povinen zhotovitel odstranit na svůj náklad neprodleně při co nejmenších prostojích, nejpozději však do **10** pracovních dnů po ukončení komplexního vyzkoušení.

XI.

Předání a převzetí předmětu díla

- 11.1. Dílo je řádně a včas provedeno, je-li dokončeno a předáno a převzato v termínu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, Předpokladem a podmínkou dokončení díla a předání a převzatí smlouveného předmětu díla zhotovitelem objednateli je úspěšné ukončení komplexního vyzkoušení dle čl. X. této smlouvy.
- 11.2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, zpracované společností: SÚPR – ing. J. Chmelka, projektový a inženýrský ateliér, Osadní 12a, 170 00 Praha 7. Stavba bude provedena podle platných zákonných předpisů, vyhlášek, nařízení, norem a stavebních či jiných povolení.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Tam kde nejsou parametry stanoveny projektem, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých. Převzetí díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- 11.4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, chodníků, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 11.5. Zhotovitel je povinen vyklidit venkovní i vnitřní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.
- 11.6. Objednatel přebere provedené práce a dodávky na základě výzvy zhotovitele. O předání bude vyhotoven písemný zápis o odevzdání a převzetí dokončených prací podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 11.7. O předání dokončeného díla bez vad a nedodělků bude sepsán protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a to zejména:
- a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jedním vyhotovením na CD v elektronické formě, PDF a v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg),
 - b) změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDI,
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - e) zpráva o splnění podmínek společného povolení a požadavků dokladové části,
 - f) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí v průběhu prací,
 - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách,
 - i) veškeré další doklady požadované TDI ke kolaudaci nebo uvedené v čl. II této smlouvy.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

- 11.8. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.
- 11.9. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v protokolu o odevzdání a převzetí budou uvedeny drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto drobné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o odevzdání a převzetí díla. V protokolu o odevzdání a převzetí díla bude rovněž objednatel stanoven termín odstranění v něm uvedených vad a nedodělků. Do doby odstranění poslední vady či nedodělku uvedených v předávacím protokolu nezapočne běžet záruční lhůta za provedené dílo. O odstranění těchto drobných vad a nedodělků bude pořízen zápis potvrzený oběma smluvními stranami.
- 11.10. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady bránící funkčnímu užívání, nepovažuje se takové dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen takové předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 11.11. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla;
 - b) identifikační údaje o díle a jeho částech;
 - c) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy, a že předává dílo v řádné kvalitě úplné a provozuschopné;
 - d) soupis příloh;
 - e) soupis provedených změn a odchylek od projektu.
- 11.12. K převzetí vyzve zhotovitel objednatele 14 kalendářních dní přede dnem předání díla.
- 11.13. Místem předání díla je: město Lysá nad Labem.
- 11.14. Odmítne-li objednatel převzít předmět díla nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim, v tomto případě se postupuje dle čl. XI. odst. 11.9 nebo odst. 11.10 této smlouvy. Po odstranění případných nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu. Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby a v zadávací dokumentaci veřejné zakázky pro stanovení zhotovitele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

XII. Záruka za dílo

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruční doba začíná běžet prvním dnem následujícím po dni odstranění poslední vady či nedodělku dle čl. XI. odst. 11.9 této smlouvy a uvedené v Protokolu o předání a převzetí předmětu díla a bude činit:
- 60 měsíců.**
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.

- 12.3. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců
- 12.4. Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní, ani faktické vady.
- 12.5. Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu, po jejich zjištění vady z díla, zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.
- 12.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad plnění zhotovitele do 2 kalendářních dnů od uplatnění požadavku a odstranit oznámené vady na vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě do **10** pracovních dnů, nevyžádá-li si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti lhůtu delší, a to buď výměnnou vadného dílu za nový bezvadný, nebo opravou, případně jiným zákonným nárokem, přičemž volba nároku je výlučně na uvážení objednatel. Vada se považuje za odstraněnou teprve poskytnutím plnohodnotného plnění dle této smlouvy, tj. je odstraněna příčina vady a nikoli dočasně odstraněn projev vady. O odstranění reklamovaných vad bude pořízen písemný zápis potvrzený zástupci obou smluvních stran.
- 12.7. V případě havárie je zhotovitel povinen dostavit se na místo do 5 hodin od chvíle nahlášení a začít s odstraňováním vady neprodleně.
- 12.8. Bude-li odstraňování vad neúspěšné nebo nebudou-li vady bez závažného důvodu odstraněny ve lhůtě stanovené objednatel, popř. na základě písemné dohody smluvních stran, uplatní objednatel své právo pověřit odstraněním vady třetí osobu, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady a výlohy vzniklé objednateli v souvislosti s pověřením třetí osoby odstraněním vady, (vad). Ujednání v tomto bodě se aplikuje i na vady, které se vyskytnou před převzetím stavby objednatel v průběhu provádění díla.
- 12.9. Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže zhotovitel neodstranil vady ve lhůtě podle bodu 12.5 a 12.6. tohoto článku.
- 12.10. Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel, zahrnují zejména cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním (např. přerušáním provozu).
- 12.11. Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu, předaného objednateli zhotovitelem, zhotovitel neodpovídá. Smluvní strany se dohodnou na způsobu odstraňování na žádost objednatel a na jeho náklady, a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.
Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly prokazatelně způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatel.
- 12.12. Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku, v původní poskytnuté délce, za stejných podmínek uvedených v tomto článku, nejpozději do 6 měsíců po ukončení původní záruky
- 12.13. Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem.
- 12.14. Ke každé vadě oznámené objednatel sepíše smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, zda zhotovitel uznává svou odpovědnost a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu bodu 11 tohoto článku smlouvy.

- 12.15. Zhotovitel je povinen vadu odstranit ve lhůtě uvedené v bodu 6 tohoto článku, i když odpovědnost za ni neuznává. V případě odstranění vad, za něž nenese odpovědnost zhotovitel, náklady na jejich odstranění zaplatí objednatel.

XIII.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 13.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.
- 13.2. Úplné vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm přechází na objednatele dnem předání a převzetí smlouveného předmětu díla bez vad a nedodělků čl. XI. odst. 11.9.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiné osobě v souvislosti s prováděním smlouveného díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností nebo nedodržením garantovaných hodnot a škod z jiných vad.
- 13.4. Zhotovitel nenese škodu na předmětu díla, kterou způsobil objednatel prokazatelně svým zaviněním.

XIV.

Smluvní sankce a pokuty

14.1. Pro případ porušení v této smlouvě uvedených smluvních povinností dohodly strany tyto níže uvedené pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, a to vedle smluvní pokuty.

14.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla dle bodu 4.1 Smlouvy** (v Kč bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným provedením díla a jeho předáním objednateli dle bodu 3.2 Smlouvy.

14.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu

- ve výši **1.000,-** Kč bez DPH za každý kalendářní den a případ prodlení za každou reklamovanou vadu díla zjištěnou objednatelem v záruční době, pokud je neodstraní ve lhůtě 14 dnů po oznámení o vadě,
- ve výši **1.000,-** Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením staveniště dle čl. 7.3,
- ve výši **50.000,-** Kč bez DPH za každý prokazatelný případ porušení ujednání článku 9 Smluvní závazky zhotovitele body 9.2, 9.7 a 9.8,
- ve výši **1.000,-** Kč/vada/denně bez DPH s prodlením odstranění drobných vad a nedodělků dle XI. odst. 11.9;
- ve výši **1.000,-** Kč/vada/denně bez DPH s prodlením odstranění vad zjištěných při komplexním zkoušení dle X. odst. 10.5;

- ve výši **1.000,- Kč**/vada/denně bez DPH s prodloužením odstranění vad zjištěných při provádění závěrečné kontrolní prohlídky dle čl. IX. odst. 9.29 b);

Smluvní pokuty podle čl. XIV. odst. 14.2 a 14.3 smlouvy nekryjí nároky objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, přičemž objednatel je oprávněn požadovat náhradu škodu v rozsahu krytém smluvní pokutou.

14.4. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z fakturované částky za každý den prodlení s jejím zaplacením v termínu splatnosti. Takto sjednaná smluvní pokuta kompenzuje zhotoviteli úroky z prodlení, které již nemohou být vedle smluvní pokuty uplatněny.

14.5. Za jakékoliv další výše neuvedená porušení ustanovení definovaných touto smlouvou je objednatel oprávněn požadovat sankci ve výši **10.000,- Kč** bez DPH za každý jednotlivý případ.

XV. Odstoupení od smlouvy

15.1. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

15.2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje skutečnost, že:

- zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 dnů;
- zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované v projektové dokumentaci a zadávací dokumentaci k výběru zhotovitele stavby a této smlouvy;
- zhotovitel vstoupil do likvidace nebo bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení;
- zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě, které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního stavu dle této smlouvy na třetí osobu;
- zhotovitel nedodrží termín dle odstavce 3.2. této smlouvy;
- zhotovitel poruší ustanovení článku IX. Smluvní závazky zhotovitele a článku XIV. Smluvní sankce a pokuty.

15.3. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje zastavení placení provedených prací ve smyslu čl. V této smlouvy pro nedostatek finančních prostředků.

15.4. Smlouva zaniká ke dni, kdy je odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně.

15.5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků objednatele na smluvní pokutu.

XVI. Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele převést svá práva nebo závazky z této smlouvy na jinou osobu.

16.2. Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku sjednávají promlčecí lhůtu v délce 10 let ve vztahu k pohledávkám objednatele za zhotovitelem.

16.3. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy obdržel od objednatele všechny relevantní informace pro něj rozhodné pro uzavření této smlouvy a ke splnění jeho závazku provedení díla.

16.4. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna výlučně dohodou objednatele a zhotovitele formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran. Rovněž toto ustanovení může být měněno pouze v písemné formě. Výslovně se vylučují zejména změny smlouvy provedené ústně, zápisem do stavebního deníku, zápisem z kontrolního dne nebo jinou listinou, která není výslovně uvedena jako dodatek této smlouvy.

16.5. Bude-li jakékoliv ustanovení shledáno neplatným, neúčinným nebo neúplným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany písemnou dohodou nahradí toto ustanovení takovou úpravou smluvního stavu, která se nejvíce blíží účelu smlouvy a jejímu záměru.

16.6. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením autorských a patentových práv. Pokud budou pro provedení díla taková práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.

16.7. Každá smluvní strana určuje tyto osoby oprávněné za ni jednat ve věci této smlouvy v tomto rozsahu pověření:

Za objednatele ve věcech

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| a) smluvních: | Mgr. Karel Marek |
| b) technických (TDI): | Barbora Prokel Stěhulová |

Za zhotovitele ve věcech

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a) smluvních: | Ing. Martin Fučík |
| b) technických: | Ing. Martin Fučík |
| c) stavbyvedoucích: | Ing. Martin Fučík |

Veškeré písemnosti ve věci této smlouvy musí být zasílány na adresu sídla obou smluvních stran.

16.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s tím, že objednatel si ponechá vyhotovení 1 a 2, zhotovitel 3 a 4.

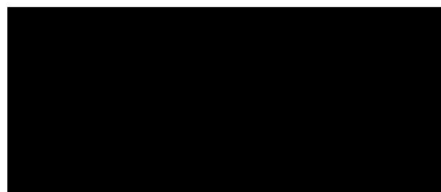
16.9. Není-li v ustanoveních této smlouvy stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah Občanským zákoníkem ve znění platném ke dni uzavření smlouvy a příslušnými právními předpisy v době realizace díla.

16.10. Všechny spory a problémy, vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou strany řešit především vzájemnou dohodou při respektování vzájemné dobré vůle a víry obou stran.

16.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

16.12. Doložka platnosti dle zákona o obcích, o uzavření této smlouvy rozhodl objednatel usnesením rady obce č. 170 , ze dne 24. 3. 2025.

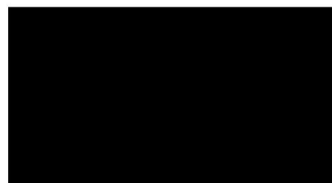
V dne 2025



.....

Zhotovitel

V Lysé nad Labem dne 2025



Objednatel

Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří:

- 1) Oceněný soupis prací s výkazem výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.
- 2) Harmonogram realizace stavebních prací.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13/9/21
Stavba: Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Místo: 827 11
Lysá nad Labem

Číslo: 22221
Datum: 13.02.2025

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel: STAVOKOMPLET spol. s r.o.

IC: 47052945

DIČ: CZ47052945

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkové k dispozici na webu podmínky.urs.cz.
PŘEPOČET NA CÚ ÚRS 2024/2

Cena bez DPH 1 574 856,72

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 574 856,72	330 719,91
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 905 576,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13/9/21

Stavba: Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Místo: Lysá nad Labem

Datum: 13.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 574 856,72	1 905 576,63	
SO 02	Armaturní šachta 1	1 468 735,72	1 777 170,22	STA
VRN/DRN	Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady	106 121,00	128 406,41	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Objekt:

SO 02 - Armaturní šachta 1

Místo:

Lysá nad Labem

Datum:

13. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 468 735,72

HSV - Práce a dodávky HSV

1 267 647,26

1 - Zemní práce	203 245,09
2 - Zakládání	757,34
4 - Vodorovné konstrukce	20 856,09
5 - Komunikace	164 525,80
8 - Trubní vedení	677 032,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 664,80
997 - Přesun sutě	10 860,12
998 - Přesun hmot	80 340,76
999 - Poplatek za skládku	38 365,13

PSV - Práce a dodávky PSV

46 425,54

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 833,15
767 - Konstrukce zámečnické	39 592,39

M - Připojka NN pro armaturní achtu

41 407,12

M1 - Kabeláž	18 807,20
M2 - Kabelové trasy	19 839,92
M3 - Revize elektro	2 760,00

MT - Technologické vstrojení pilíře a šachty

113 255,80

MT1 - Zařízení pro přenos dat - GPRS	24 200,00
MT2 - SIM karta	1 045,00
MT3 - Pilířek - sestava rozvaděče	3 944,50
MT4 - Rozváděč RD1 - výzbroj	6 733,00
MT5 - Skříňka XA100	6 914,30
MT6 - Čidla a senzory	12 252,00
MT7 - Elektroinstalační materiál	3 332,00
MT8 - Dílenská montáž	4 950,00
MT9 - Montáž na objektu	24 585,00
MT10 - Konfigurace DA4	3 300,00
MT11 - Softwarové práce	9 900,00
MT12 - Projektové práce	6 600,00
MT13 - Revize	5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Objekt:

SO 02 - Armaturní šachta 1

Místo:

Lysá nad Labem

Datum:

13. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 468 735,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 267 647,26

D 1

Zemní práce

203 245,09

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	42,840	579,00	24 804,36	CS ÚRS 2024 02
			Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/113107123					
			8,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840			
			Součet		42,840			
2	K	113107145	Odstranění podkladu živického tl přes 200 do 250 mm ručně	m2	42,840	185,00	7 925,40	CS ÚRS 2024 02
			Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/113107145					
			6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840			
			Součet		42,840			
3	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	0,426	650,00	276,90	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení jam a zářezu při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/131213131					
			0,91*0,72*0,65 "pilířek, PD"		0,426			
			Součet		0,426			
4	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	28,123	295,00	8 296,29	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/131251202					
			(5,4*4,8*2,7-5,4*4,8*0,53)*0,5 "PD"		28,123			
			Součet		28,123			
5	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	28,123	345,00	9 702,44	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/131351202					
			(5,4*4,8*2,7-5,4*4,8*0,53)*0,5 "PD"		28,123			
			Součet		28,123			
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,095	285,00	1 167,08	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/132254201					
			((2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53)*0,5 "PD"		4,095			
			Součet		4,095			
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	4,095	315,00	1 289,93	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/132354201					
			((2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53)*0,5 "PD"		4,095			
			Součet		4,095			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,614	470,00	288,58	CS ÚRS 2024 02
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/139001101					
			((2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53)*0,5*0,15 "PD"		0,614			
			Součet		0,614			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	23,800	115,00	2 737,00	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/151101101					
			2*(2*3,5+2*1-2*1)*1,7 "PD"		23,800			
			Součet		23,800			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	23,800	65,00	1 547,00	CS ÚRS 2024 02
			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					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/151101111					
			2*(2*3,5+2*1-2*1)*1,7 "PD"		23,800			
			Součet		23,800			
11	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	55,080	135,00	7 435,80	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/151811132					
			2*5,4*2,7+2*4,8*2,7"pažení jámy, PD"		55,080			
			Součet		55,080			
12	K	1518111R4	Pronájem kluznicového pažení 5,4*4,8, hl. do 3 m	den	20,000	1 800,00	36 000,00	
			Pronájem kluznicového pažení 5,4*4,8, hl. do 3 m					
			20 "pažení jámy, PD"		20,000			
			Součet		20,000			
13	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	55,080	75,00	4 131,00	CS ÚRS 2024 02
			Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			https://podminivuz.cz/tema/CS_UPS_2024_02/151811232					

		2*5,4*2,7+2*4,3*2,7 "pazeni jamy PD"		55,080			
		Součet		55,080			
14	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,862	295,00	19 134,29 CS ÚRS 2024 02
		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		5,4*4,3*2,7-5,4*4,3*0,53 "PD"		55,246			
		(2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53 "PD"		8,190			
		0,91*0,72*0,65 "pilířek PD"		0,426			
		Součet		64,862			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	453,609	12,50	5 670,11 CS ÚRS 2024 02
		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		6*15,4*4,3*2,7-5,4*4,3*0,53 "PD"		337,478			
		6*1(2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53 "PD"		49,140			
		5,4*4,3*2,7-5,4*4,3*0,53 "PD"		56,246			
		(2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53 "PD"		8,190			
		6*0,91*0,72*0,65 "pilířek PD"		2,555			
		Součet		453,609			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	32,947	135,00	4 447,85 CS ÚRS 2024 02
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		5,4*4,3*2,7-5,4*4,3*0,53 "jama"		56,246			
		(2*3,5+2*1-2*1)*1*1,7-(2*3,5+2*1-2*1)*0,53 "rýha"		8,190			
		-4,4*3,3*0,15 "SD lože šachta"		-2,308			
		-3,3*3,3*0,15 "beton lože šachta"		-1,931			
		-3,4*2,8*2,3 "šachta"		-21,896			
		-1,2*0,9*0,3 "poklop"		-0,324			
		1*1*0,3 "poklop"		0,300			
		-2*1*1*(0,1+0,47) "potrubí"		-1,140			
		-(2*3,5+2*1-2*1)*1*(0,1+0,47) "potrubí rýha"		-3,990			
		Součet		32,947			
17	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	65,894	988,00	65 103,27 CS ÚRS 2024 02
		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
		32,947*2		65,894			
		Součet		65,894			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,049	188,00	761,21 CS ÚRS 2024 02
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		(2*3,5+2*1)*1*1*0,47-(2*3,5+2*1)*3,14*0,08*0,08 "PD"		4,049			
		Součet		4,049			
19	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	8,098	312,00	2 526,58 CS ÚRS 2024 02
		šterkopísek frakce 0/2					
		4,049*2		8,098			
		Součet		8,098			
	D	2	Zakládání				757,34
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	16,120	15,00	241,80 CS ÚRS 2024 02
		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		3,4*2,3-1,2*0,9-1*1 "PD"		7,440			
		(2*3,4+2*2,3)*0,7 "PD"		8,680			
		Součet		16,120			
21	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	19,094	27,00	515,54 CS ÚRS 2024 02
		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
		3,4*2,3-1,2*0,9-1*1		7,440			
		(2*3,4+2*2,3)*0,7		8,680			
		Součet		16,120			
		16,12*1,1845 "Přepočtené koeficientem množstvi"		19,094			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 856,09
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrté	m3	2,508	1 170,00	2 934,36 CS ÚRS 2024 02
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrté 0-63 mm					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		4,4*3,3*0,15 "PD"		2,508			
		Součet		2,508			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného	m3	0,900	1 850,00	1 665,00 CS ÚRS 2024 02
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		(2*3,5+2*1)*1*0,1 "PD"		0,900			
		Součet		0,900			
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,931	3 826,00	7 388,01 CS ÚRS 2024 02
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
		https://pdm.mps.cz/Detail.aspx?ID=2247771224					
		3,9*3,3*0,15 "PD"		1,931			

			Součet			1,931			
25	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,426	4 120,00	1 755,12	CS ÚRS 2024 02	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25						
			https://podkladni-desky-z-betonu-prosteho-bez-zvy-senych-naroku-na-prostredi-desky-pod-potrub-i-stoky-a-drobn-e-objekty-z-betonu-tr-c-2025						
			0,91*0,72*0,65 "pilířek PD"		0,426				
			Součet		0,426				
26	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	14,400	380,00	5 472,00	CS ÚRS 2024 02	
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení						
			https://bedneni-podkladni-desek-nebo-sedloveh-o-loze-pod-potrub-i-stoky-a-drobn-e-objekty-otevreny-vykop-z-rizeni						
			2*3,9+2*3,3 "PD"		14,400				
			Součet		14,400				
27	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	14,400	114,00	1 641,60	CS ÚRS 2024 02	
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění						
			https://bedneni-podkladni-desek-nebo-sedloveh-o-loze-pod-potrub-i-stoky-a-drobn-e-objekty-otevreny-vykop-odstraneni						
			2*3,9+2*3,3 "PD"		14,400				
			Součet		14,400				
D 5							164 525,80		
Komunikace									
28	K	564811113	Podklad ze štéřkordtř ŠD plochy přes 100 m2 tl 70 mm	m2	8,440	162,00	1 367,28	CS ÚRS 2024 02	
			Podklad ze štéřkordtř ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 70 mm						
			https://podklad-ze-s-tierkordt-3-d-plochy-pres-100-m2-tl-70-mm						
			3,4*2,8+1,2*0,9*1*1 "PD"		8,440				
			Součet		8,440				
29	K	564851111	Podklad ze štéřkordtř ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	66,640	316,00	21 058,24	CS ÚRS 2024 02	
			Podklad ze štéřkordtř ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm						
			https://podklad-ze-s-tierkordt-3-d-plochy-pres-100-m2-tl-150-mm						
			2*(6,4*5,6-3,4*2,8+(2*3,5+2*1-2*1)*1) "PD"		66,640				
			Součet		66,640				
30	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	42,840	1 465,00	62 760,60	CS ÚRS 2024 02	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 120 mm						
			https://asfaltovy-beton-vrstva-podkladni-acp-16-obalovane-kamenivo-oks-tl-120-mm-s-do-1-5-m						
			6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840				
			Součet		42,840				
31	K	5731111R2	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	42,840	88,00	3 769,92	CS ÚRS 2024 02	
			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
			https://postrik-zivichny-infiltracni-s-posypem-z-asfaltu-mnozstvi-1-kg-m2						
			6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840				
			Součet		42,840				
32	K	5732311R1	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	85,680	88,00	7 539,84	CS ÚRS 2024 02	
			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2						
			https://postrik-zivichny-spojovaci-ze-silnicni-emulze-v-mnozstvi-0-70-kg-m2						
			2*(6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1) "PD"		85,680				
			Součet		85,680				
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,840	733,00	31 401,72	CS ÚRS 2024 02	
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm						
			https://asfaltovy-beton-vrstva-ohrubna-aco-11-abs-tr-i-tl-40-mm-s-do-3-m-z-nemodifikovaneho-asfaltu						
			6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840				
			Součet		42,840				
34	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,840	855,00	36 628,20	CS ÚRS 2024 02	
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm						
			https://asfaltovy-beton-vrstva-lozni-acl-22-abvh-tl-70-mm-s-do-3-m-z-nemodifikovaneho-asfaltu						
			6,4*5,6+(2*3,5+2*1-2*1)*1 "PD"		42,840				
			Součet		42,840				
D 8							677 032,13		
Trubní vedení									
35	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 02	
			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150						
			https://vyr-az-nebo-vysek-na-potrub-i-z-trub-litinovy-ch-tlakovy-ch-nebo-plasticky-ch-hmot-dn-150						
			2 "PD"		2,000				
			Součet		2,000				
36	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	7,000	285,00	1 995,00	CS ÚRS 2024 02	
			Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 150						
			https://montaz-potrub-i-z-trub-litinovy-ch-hrdlovy-ch-s-integrovanym-t-esnenim-otevreny-vykop-dn-150						
			7 "PD"		7,000				
			Součet		7,000				
37	M	55251007	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150	m	7,070	4 367,00	30 874,69	CS ÚRS 2024 02	
			trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150						
			https://trouba-vodovodni-litinova-hrdlova-zn-al-85-15-400g-m2-modry-epoxid-dl-6m-dn-150						
			7		7,000				
			Součet		7,000				

			7:1 01 "Přepočtené koeficientem množství"		7 070			
38	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/257324122	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 02
			5 "PD"		6 000			
			Součet		6,000			
39	M	55253252	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 250mm tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 250mm	kus	2,000	2 113,00	4 226,00	CS ÚRS 2024 02
			2		2 000			
			Součet		2,000			
40	M	552532R4	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1200mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1200mm	kus	1,000	1 852,00	1 852,00	
			1		1 000			
			Součet		1,000			
41	M	55253693	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 100 příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 100	kus	1,000	856,00	856,00	CS ÚRS 2024 02
			1		1 000			
			Součet		1,000			
42	M	55254027	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,000	2 164,00	4 328,00	CS ÚRS 2024 02
			2		2 000			
			Součet		2,000			
43	M	55114148	kohout kulový PN 35 T 185°C pinoprůtokový nikl páčka 1" červený kohout kulový PN 35 T 185°C pinoprůtokový nikl páčka 1" červený	kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2024 02
			1		1 000			
			Součet		1,000			
44	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/257324122	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2024 02
			1 "PD"		1 000			
			Součet		1,000			
45	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 797,00	2 797,00	CS ÚRS 2024 02
			1		1 000			
			Součet		1,000			
46	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/257311131	kus	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2024 02
			6 "PD"		6 000			
			Součet		6,000			
47	M	55253649	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150 přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150	kus	2,000	12 189,00	24 378,00	CS ÚRS 2024 02
			2		2 000			
			Součet		2,000			
48	M	55253955	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 150-90° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 150-90°	kus	4,000	4 990,00	19 960,00	CS ÚRS 2024 02
			4		4 000			
			Součet		4,000			
49	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/257312122	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2024 02
			2 "PD"		2 000			
			Součet		2,000			
50	M	552536R9	přesuvka hrdlová litinová s přírubou DN 150 přesuvka hrdlová litinová s přírubou DN 150	kus	2,000	12 189,00	24 378,00	
			2		2 000			
			Součet		2,000			
51	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/257314122	kus	2,000	1 915,00	3 830,00	CS ÚRS 2024 02
			2 "PD"		2 000			
			Součet		2,000			
52	M	55250779	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN10-16 TT tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN10-16 TT	kus	2,000	4 798,00	9 596,00	CS ÚRS 2024 02
			2		2 000			
			Součet		2,000			
53	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 110 Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 110 https://spojovky.wuxiat.com/C5_URS_2024_02/2573263121	m	2,800	95,00	266,00	CS ÚRS 2024 02
			2*1,4 "PD"		2 800			
			Součet		2,800			

54	M	28611170	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN10	m	2,940	136,00	399,84	CS ÚRS 2024 02
			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN10					
			2 "PD"		2,940			
55	K	8712652R2	Chránička kabelů D 110, D + M	m	1,400	114,00	159,60	
			Chránička kabelů D 110, D + M					
			1,4 "PD"		1,400			
			Součet		1,400			
56	K	877265211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	2,000	225,00	450,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, více nebo hrdlových uzávěrů DN 100					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
57	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87*	kus	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2024 02
			koleno kanalizační PVC KG 110x87*					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
58	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 527,00	3 054,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 100					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
59	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2,000	3 860,00	7 720,00	CS ÚRS 2024 02
			šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
60	K	891262312	Montáž přírubového vodoměru DN 100 v šachtě	kus	1,000	2 855,00	2 855,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměru v šachtě přírubových DN 100					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
61	M	388217R9	vodoměr indukční přírubový DN 100	kus	1,000	51 162,00	51 162,00	
			vodoměr indukční přírubový DN 100					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
62	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	kus	2,000	1 086,00	2 172,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
63	M	42273007	montážní vložka přírubová litinová DN 100 PN 16	kus	2,000	20 469,00	40 938,00	CS ÚRS 2024 02
			montážní vložka přírubová litinová DN 100 PN 16					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
64	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
65	M	42283044	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 100	kus	1,000	7 090,00	7 090,00	CS ÚRS 2024 02
			klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 100					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
66	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 150					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
67	M	415015010016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 150/100	kus	2,000	18 153,00	36 306,00	
			ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 150/100					
68	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	4,000	637,00	2 548,00	CS ÚRS 2024 02
			kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
69	K	8933621R1	Šachty armaturní se stropem a vstupními komínky z žebet, prefa dílů, vnitřní půdorys 3*2,4 m, D + M	kus	1,000	313 624,00	313 624,00	
			Šachty armaturní se stropem a vstupními komínky z žebet, prefa dílů, vnitřní půdorys 3*2,4 m, D + M					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
70	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 02
			Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
71	M	55241021	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	kus	1,000	8 777,00	8 777,00	CS ÚRS 2024 02
			poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací					
72	M	552410R1	poklop šachtový čtvercový rám, vstup 900*600 mm	kus	1,000	24 375,00	24 375,00	

			poklop šachtový čtvercový rám vstup 900*500 mm						1 000
			Součet						1,000
73	M	27311008	kroužek těsnící gumový NBR TYTON pro kanalizační potrubí DN 150	kus	10,000	235,00		2 350,00	CS ÚRS 2024 02
			kroužek těsnící gumový NBR TYTON pro kanalizační potrubí DN 150						
74	M	552930R0	Přírubový spoj DN 100	kus	16,000	584,00		9 344,00	
			Přírubový spoj DN 100						
			1š "B ks sroub + matka + podložky + přírubové těsnění"			16 000			
			Součet			16,000			
75	M	552940R0	Přírubový spoj DN 150	kus	4,000	979,00		3 916,00	
			Přírubový spoj DN 150						
			4 "B ks sroub + matka + podložky + přírubové těsnění"			4 000			
			Součet			4,000			
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	9,000	16,00		144,00	CS ÚRS 2024 02
			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
			2"3.5+2"1 "PD"			9 000			
			Součet			9,000			
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	9,000	3,00		27,00	CS ÚRS 2024 02
			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm						
			2"3.5+2"1 "PD"			9 000			
			Součet			9,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					71 664,80	
78	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnicí závluku v živičném krytu	m	40,000	85,00		3 400,00	CS ÚRS 2024 02
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
			2"5.4+2"5.6+2"(2"3.5+2"1-2"1)+2"1 "PD"			40 000			
			Součet			40,000			
79	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	40,000	155,00		6 200,00	CS ÚRS 2024 02
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
			2"5.4+2"5.6+2"(2"3.5+2"1-2"1)+2"1 "PD"			40 000			
			Součet			40,000			
80	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná márná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	35,840	20,00		716,80	CS ÚRS 2024 02
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
			8.4"5.8 "PD"			35 840			
			Součet			35,840			
81	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 200 do 250 mm	m	40,000	175,00		7 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm						
			2"5.4+2"5.6+2"(2"3.5+2"1-2"1)+2"1 "PD"			40 000			
			Součet			40,000			
82	K	9201001R0	Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 200, D + M	kus	2,000	7 800,00		15 600,00	
			Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 200, D + M						
			2			2 000			
			Součet			2,000			
83	K	9201001R1	Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 150, D + M	kus	2,000	5 600,00		11 200,00	
			Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 150, D + M						
			2			2 000			
			Součet			2,000			
84	K	9201001R2	Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 100, D + M	kus	2,000	2 600,00		5 200,00	
			Utěsnění prostupu stěnou armaturní šachty DN 100, D + M						
			2			2 000			
			Součet			2,000			
85	K	9201001R3	Zděný pilíček včetně dvírek a odvětracích otvorů (mrížek), D + M	kus	1,000	22 348,00		22 348,00	
			Zděný pilíček včetně dvírek a odvětracích otvorů (mrížek), D + M						
			1 "PD"			1 000			
			Součet			1,000			
D	997		Přesun sutě					10 860,12	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,850	51,71		974,73	CS ÚRS 2024 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
			18,85			18 850			
			Součet			18,850			
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	282,750	11,07		3 130,04	CS ÚRS 2024 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek K ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
			15*18,85			282 750			
			Součet			282,750			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	24,933	57,94		1 444,62	CS ÚRS 2024 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
			24,933			24 933			
			Součet			24,933			
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	373,995	14,20		5 310,73	CS ÚRS 2024 02

		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/373995					
		15 34 933				373,995	
		Součet				373,995	
D 998		Přesun hmot				80 340,76	
90	K 998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	121,952	658,79	80 340,76	CS ÚRS 2024 02
		Přesun hmot pro trubní vedení Hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/373995					
D 999		Poplatek za skládku				38 365,13	
91	K 997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,359	213,00	28 192,47	CS ÚRS 2024 02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/222173					
		64,862*1,75+13,35				132,359	
		Součet				132,359	
92	K 997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,933	408,00	10 172,66	CS ÚRS 2024 02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/997221873					
		24,933				24,933	
		Součet				24,933	
D PSV		Práce a dodávky PSV				46 425,54	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 833,15	
93	K 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	7,440	13,00	96,72	CS ÚRS 2024 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/71111001					
		3,4*2,8-1,2*0,9-1*1				7,440	
		Součet				7,440	
94	K 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	8,680	25,00	217,00	CS ÚRS 2024 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svisle S nátěrem penetračním					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/71112001					
		(2*3,4+2*2,8)*0,7				8,680	
		Součet				8,680	
95	M 11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,005	67 500,00	337,50	CS ÚRS 2024 02
		lak penetrační asfaltový					
		3,4*2,8-1,2*0,9-1*1				7,440	
		(2*3,4+2*2,8)*0,7				8,680	
		Součet				16,120	
		16,12*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"				0,005	
96	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	7,440	131,00	974,64	CS ÚRS 2024 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/711141559					
		3,4*2,8-1,2*0,9-1*1				7,440	
		Součet				7,440	
97	K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	8,680	161,00	1 397,48	CS ÚRS 2024 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svisle S					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/711142559					
		(2*3,4+2*2,8)*0,7				8,680	
		Součet				8,680	
98	M 62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm</i>	m2	19,683	162,00	3 188,65	CS ÚRS 2024 02
		pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm					
		3,4*2,8-1,2*0,9-1*1				7,440	
		(2*3,4+2*2,8)*0,7				8,680	
		Součet				16,120	
		16,12*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"				19,683	
99	K 998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,118	2 632,00	310,58	CS ÚRS 2024 02
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/998711101					
100	K 998711121	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v do 6 m	t	0,118	2 632,00	310,58	CS ÚRS 2024 02
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/998711121					
D 767		Konstrukce zámečnické				39 592,39	
101	K 767831022	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	m	2,000	747,00	1 494,00	CS ÚRS 2024 02
		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých, ukotvených do betonu					
		https://prijimanky.cz/tema/CS_URS_2024_02/767831022					
102	M 44983026	<i>žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m</i>	kus	1,000	20 164,00	20 164,00	CS ÚRS 2024 02
		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m					
		1				1 000	

			Součet					1,000		
103	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	44,000	82,00		3 608,00	CS ÚRS 2024 02	
			4 "11 "PD"		44,000					
			Součet		44,000					
104	M	449840R0	Nerez podpěra potrubí	kus	4,000	3 560,00		14 240,00		
			Nerez podpěra potrubí							
			4		4,000					
			Součet		4,000					
105	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,053	1 630,00		86,39	CS ÚRS 2024 02	
	D	M	Přípojka NN pro armaturní achtu					41 407,12		
	D	M1	Kabelář					18 807,20		
106	K	M1.1	CYKY-J 3*2,5, D + M	m	31,600	289,00		9 132,40		
			CYKY-J 3*2,5, D + M							
			31,6 "PD"		31,600					
			Součet		31,600					
107	K	M1.2	Trubka PVC do prům. 110 mm, D + M	m	8,000	624,00		4 992,00		
			Trubka PVC do prům. 110 mm, D + M							
			8 "PD"		8,000					
			Součet		8,000					
108	K	M1.3	Drát FeZN 10 mm, D + M	m	31,600	128,00		4 044,80		
			Drát FeZN 10 mm, D + M							
			31,6 "PD"		31,600					
			Součet		31,600					
109	K	M1.4	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 3*2,5 mm2, D + M	kus	2,000	319,00		638,00		
			Ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 3*2,5 mm2, D + M							
			2 "PD"		2,000					
			Součet		2,000					
	D	M2	Kabelové trasy					19 839,92		
110	K	M2.1	Kabelová trasa v zemi - zeleň	m	25,600	395,00		10 112,00		
			Kabelová trasa v zemi - zeleň							
			25,6 " vykop tř. 4, pískové lože 10 cm pod i nad kabelem, zakrytí vystražnou fólií, zához a provizorní úprava povrchu, přípravné a pomocné práce, PD"		25,600					
			Součet		25,600					
111	K	M2.2	Kabelová trasa v zemi - vozovka	m	6,000	655,00		3 930,00		
			Kabelová trasa v zemi - vozovka							
			6 " vykop tř. 4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10 cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához šitérkem"		6,000					
			"podkladní vrstva betonu a provizorní úprava povrchu, přípravné a pomocné práce, PD"							
			Součet		6,000					
112	K	M2.3	Výkop sondy	kus	2,000	1 300,00		2 600,00		
			Výkop sondy							
			2 " PD"		2,000					
			Součet		2,000					
113	K	M2.4	Odvoz zeminy na skládku	m3	6,320	506,00		3 197,92		
			Odvoz zeminy na skládku							
			6,32 " PD"		6,320					
			Součet		6,320					
	D	M3	Revize elektro					2 760,00		
114	K	M3.1	Výchozí revize elektro	ks	1,000	2 760,00		2 760,00		
			Výchozí revize elektro							
			1 "PD"		1,000					
			Součet		1,000					
	D	MT	Technologické vystrojení pilíře a šachty					113 255,80		
	D	MT1	Zařízení pro přenos dat - GPRS					24 200,00		
115	K	MT1.1	Datalogger DA-A	kus	1,000	23 485,00		23 485,00		
			Datalogger DA-A							
			1 "PD"		1,000					
			Součet		1,000					
116	K	MT1.2	GSM střešní anténa se ziskem 0 dB, kabel 2 m, FME	kus	1,000	429,00		429,00		
			GSM střešní anténa se ziskem 0 dB, kabel 2 m, FME							
			1 "PD"		1,000					
			Součet		1,000					
117	K	MT1.3	Protiváha antény	kus	1,000	286,00		286,00		
			Protiváha antény							
			1 "PD"		1,000					
			Součet		1,000					
	D	MT2	SIM karta					1 045,00		
118	K	MT2.1	SIM karta	kus	1,000	1 045,00		1 045,00		
			SIM karta							
			1 "PD"		1,000					
			Součet		1,000					
	D	MT3	Pilířek - sestava rozvaděče					3 944,50		
119	M	MT3.1	Plastová rozvodnice 275*370*140 mm, IP 55	kus	1,000	3 823,00		3 823,00		
			Plastová rozvodnice 275*370*140 mm, IP 55							
			1 "PD"		1,000					

			Součet			1,000		
120	M	MT3.2	Lišta přístrojová DIN 35*7,5, perforovaná, 2 m	m		0,500	71,00	35,50
			Lišta přístrojová DIN 35*7,5 perforovaná, 2 m			0,500		
			0,5 "PD"			0,500		
			Součet			0,500		
121	M	MT3.3	Vývodka metrická M20x1,5, upínací rozsah 6-12 mm, RAL 7035	kus		2,000	12,00	24,00
			Vývodka metrická M20x1,5 upínací rozsah 6-12 mm RAL 7035			2,000		
			2 "PD"			2,000		
			Součet			2,000		
122	M	MT3.4	Plastová matice s metrickým závitem M20*1,5	kus		2,000	4,00	8,00
			Plastová matice s metrickým závitem M20*1,5			2,000		
			2 "PD"			2,000		
			Součet			2,000		
123	M	MT3.5	Vývodka metrická M16*1,5, upínací rozsah 5-10 mm, RAL 7035	kus		3,000	14,00	42,00
			Vývodka metrická M16*1,5 upínací rozsah 5-10 mm RAL 7035			3,000		
			3 "PD"			3,000		
			Součet			3,000		
124	M	MT3.6	Plastová matice s metrickým závitem M16*1,5	kus		3,000	4,00	12,00
			Plastová matice s metrickým závitem M16*1,5			3,000		
			3 "PD"			3,000		
			Součet			3,000		
	D	MT4	Rozváděč RD1 - výzbroj					6 733,00
125	M	MT4.1	Pojistková svorkovnice 4 mm2, šířka 6,1 mm, černá	kus		2,000	113,00	226,00
			Pojistková svorkovnice 4 mm2, šířka 6,1 mm, černá			2,000		
			2 "PD"			2,000		
			Součet			2,000		
126	M	MT4.2	Bočnice pro pojistkovou řadovou svorkovnici 4 mm2, AFS 4 2C BK	kus		1,000	20,00	20,00
			Bočnice pro pojistkovou řadovou svorkovnici 4 mm2, AFS 4 2C BK			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
127	M	MT4.3	F1A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, F1A)	kus		1,000	6,00	6,00
			F1A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, F1A)			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
128	M	MT4.4	F500A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, F500mA)	kus		1,000	6,00	6,00
			F500A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, F500mA)			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
129	M	MT4.5	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, edá	kus		5,000	26,00	130,00
			Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, edá			5,000		
			5 "PD"			5,000		
			Součet			5,000		
130	M	MT4.6	Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 4-póly, modrá	kus		1,000	52,00	52,00
			Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 4-póly, modrá			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
131	M	MT4.7	Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 4-póly, oranžová	kus		1,000	52,00	52,00
			Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 4-póly, oranžová			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
132	M	MT4.8	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2,5 mm2, 4-póly	kus		2,000	23,00	46,00
			Bočnice pro řadové pružinové svorky 2,5 mm2, 4-póly			2,000		
			2 "PD"			2,000		
			Součet			2,000		
133	M	MT4.9	Svorkovnice pro připojení čidel, signál, plus, minus	kus		7,000	78,00	546,00
			Svorkovnice pro připojení čidel, signál, plus, minus			7,000		
			7 "PD"			7,000		
			Součet			7,000		
134	M	MT4.10	Bočnice pro čidlové svorky AIO21 1.5 SI	kus		1,000	26,00	26,00
			Bočnice pro čidlové svorky AIO21 1.5 SI			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
135	M	MT4.11	Propojka pra řadové pružinové svorky 1,5 mm2, 4-póly, červené	kus		1,000	33,00	33,00
			Propojka pra řadové pružinové svorky 1,5 mm2, 4-póly, červené			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
136	M	MT4.12	Propojka pro řadové pružinové svorky 1,5 mm2, 4-póly, modrá	kus		1,000	33,00	33,00
			Propojka pro řadové pružinové svorky 1,5 mm2, 4-póly, modrá			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
137	M	MT4.13	Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, šedá	kus		1,000	25,00	25,00
			Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, šedá			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
138	M	MT4.14	Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, modrá	kus		1,000	25,00	25,00
			Svorka pružinová 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, modrá			1,000		
			1 "PD"			1,000		
			Součet			1,000		
139	M	MT4.15	Svorka pružinová zemnicí 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, zelená-žlutá	kus		1,000	65,00	65,00
			Svorka pružinová zemnicí 2,5 mm2, šířka 5,1 mm, 2-póly, zelená-žlutá			1,000		
			1 "PD"			1,000		

			Součet			1,000		
140	M	MT4.16	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2,5 mm2, 2-póly	kus	1,000	15,00	15,00	
			Bočnice pro řadové pružinové svorky 2,5 mm2, 2-póly					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
141	M	MT4.17	Svorka pružinová zemnicí 6 mm2, šířka 8,1 mm, 2-póly, zelená-žlutá	kus	1,000	78,00	78,00	
			Svorka pružinová zemnicí 6 mm2, šířka 8,1 mm, 2-póly, zelená-žlutá					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
142	M	MT4.18	Bočnice pro řadové pružinové svorky 6 mm2, 2-póly	kus	1,000	20,00	20,00	
			Bočnice pro řadové pružinové svorky 6 mm2, 2-póly					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
143	M	M4.19	Odpojovač pojistkový výklopný, 1P	kus	1,000	99,00	99,00	
			Odpojovač pojistkový výklopný, 1P					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
144	M	MT4.20	PV10 500V 6A qG (pojistková vložka 10*38 mm)	kus	1,000	29,00	29,00	
			PV10 500V 6A qG (pojistková vložka 10*38 mm)					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
145	M	MT4.21	Zdroj s výstupem 13.8VDC, 60W, s funkcí odpojovače akumulátoru	kus	1,000	2 363,00	2 363,00	
			Zdroj s výstupem 13.8VDC, 60W, s funkcí odpojovače akumulátoru					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
146	M	MT4.22	230V/6KV AC (Přepětová ochrana třídy III)	kus	1,000	2 838,00	2 838,00	
			230V/6KV AC (Přepětová ochrana třídy III)					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
	D	MT5	Skříňka XA100				6 914,30	
147	M	MT5.1	Rozvodnice s plným víkem, 450*300*214, IP65	kus	1,000	4 158,00	4 158,00	
			Rozvodnice s plným víkem, 450*300*214, IP65					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
148	M	MT5.2	Držák akumulátoru	kus	1,000	248,00	248,00	
			Držák akumulátoru					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
149	M	MT5.3	Bezúdržbový ventilem řízený akumulátor 12V, 18Ah	kus	1,000	2 299,00	2 299,00	
			Bezúdržbový ventilem řízený akumulátor 12V, 18Ah					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
150	M	MT5.4	Pojistková svorkovnice 4 mm2, šířka 6,1 mm, černá	kus	1,000	113,00	113,00	
			Pojistková svorkovnice 4 mm2, šířka 6,1 mm, černá					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
151	M	MT5.5	Bočnice pro pojistkovou řadovou svorkovnici 4 mm2, AFS 4 2C BK	kus	1,000	20,00	20,00	
			Bočnice pro pojistkovou řadovou svorkovnici 4 mm2, AFS 4 2C BK					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
152	M	MT5.6	T4A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, T4A)	kus	1,000	5,30	5,30	
			T4A (Trubičková přístrojová pojistka 5*20 mm, T4A)					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
153	M	MT5.7	Koncová zarážka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	kus	2,000	27,00	54,00	
			Koncová zarážka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá					
			2 "PD"		2,000			
			Součet		2,000			
154	M	MT5.8	Vývodka metrická M20x1,5, upínací rozsah 6-12 mm, RAL 7035	kus	1,000	13,00	13,00	
			Vývodka metrická M20x1,5, upínací rozsah 6-12 mm, RAL 7035					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
155	M	MT5.9	Plastová matice s metrickým závitem M20x1,5	kus	1,000	4,00	4,00	
			Plastová matice s metrickým závitem M20x1,5					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
	D	MT6	Čidla a senzory				12 252,00	
156	M	MT6.1	Plastový magnetický kontakt se svorkovnicí	kus	1,000	328,00	328,00	
			Plastový magnetický kontakt se svorkovnicí					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
157	M	MT6.2	Snímač relativního tlaku, rozsah 0-16bar, výstup 4-20mA, 2vodič, připojení G1/2	kus	1,000	5 885,00	5 885,00	
			Snímač relativního tlaku, rozsah 0-16bar, výstup 4-20mA, 2vodič, připojení G1/2					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
158	M	MT6.3	Optické čidlo průtoku, jeden výstup s kompenzací zpětných toků	kus	1,000	5 104,00	5 104,00	
			Optické čidlo průtoku, jeden výstup s kompenzací zpětných toků					
			1 "PD"		1,000			
			Součet		1,000			
159	M	MT6.4	Koncový spínač, všesměrový prut	kus	1,000	583,00	583,00	
			Koncový spínač, všesměrový prut					

			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
160	M	MT6.5	Prépočítavací krabice šedá, 1,5 -2,5 mm2. 93x93x62, pro venkovní použití IP69	kus	1,000	352,00		352,00
			Prépočítavací krabice šedá. 1,5 -2,5 mm2. 93x93x62 pro venkovní použití IP69					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT7	Elektroinstalační materiál					3 332,00
161	M	MT7.1	JE-Y(St)Y 2*2*0,8 (instalační kabel párováný 2*2*0,8, stíněný)	m	30,000	23,00		690,00
			JE-Y(St)Y 2*2*0,8 (instalační kabel párováný 2*2*0,8, stíněný)					
			30 "PD"			30 000		
			Součet			30,000		
162	M	MT7.2	CYKY-J 3x1,5 (elektroinstalační kabel, izolace z PVC)	m	5,000	22,00		110,00
			CYKY-J 3x1 5 (elektroinstalační kabel, izolace z PVC)					
			5 "PD"			5 000		
			Součet			5,000		
163	M	MT7.3	H05VV-F-2x2,5 (silový napájecí kabel 2x2,5 mm, Cu jemné laněné jádro. PVC plášť - bílá)	m	10,000	30,00		300,00
			H05VV-F-2x2,5 (silový napájecí kabel 2x2,5 mm, Cu jemné laněné jádro. PVC plášť - bílá)					
			10 "PD"			10 000		
			Součet			10,000		
164	M	MT7.4	CYA 6 H07V-K, zeleno-žlutá	m	15,000	28,00		420,00
			CYA 6 H07V-K, zeleno-žlutá					
			15 "PD"			15 000		
			Součet			15,000		
165	M	MT7.5	FFKuS-EM-F 25 (trubka ohebná pr. 25, 750N, šedá, návin 50 m)	m	10,000	29,00		290,00
			FFKuS-EM-F 25 (trubka ohebná pr. 25, 750N, šedá, návin 50 m)					
			10 "PD"			10 000		
			Součet			10,000		
166	M	MT7.6	CLIPFIX 25 (přichytka pr. 25, šedá)	kus	10,000	7,00		70,00
			CLIPFIX 25 (přichytka pr. 25, šedá)					
			10 "PD"			10 000		
			Součet			10,000		
167	M	MT7.7	KF 0202G (kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí, svorky jsou součástí)	kus	1,000	352,00		352,00
			KF 0202G (kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí, svorky jsou součástí)					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
168	M	MT7.8	Ostatní materiál jinde nespecifikovaný	kpl	1,000	1 100,00		1 100,00
			Ostatní materiál jinde nespecifikovaný					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT8	Dílenská montáž					4 950,00
169	K	MT8.1	Dílenská montáž rozvaděče	kpl	1,000	4 950,00		4 950,00
			Dílenská montáž rozvaděče					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT9	Montáž na objektu					24 585,00
170	K	MT9.1	Montáž na objektu systému ASŘ	kpl	1,000	24 585,00		24 585,00
			Montáž na objektu systému ASŘ					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT10	Konfigurace DA4					3 300,00
171	K	MT10.1	Konfigurace modulu DA4	kus	1,000	3 300,00		3 300,00
			Konfigurace modulu DA4					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT11	Softwarové práce					9 900,00
172	K	MT11.1	Rozšíření software centrálního dispečinku o vizualizaci připojené technologie	kus	1,000	9 900,00		9 900,00
			Rozšíření software centrálního dispečinku o vizualizaci připojené technologie					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT12	Projektové práce					6 600,00
173	K	MT12.1	Prováděcí projekt elektro, návody	kus	1,000	6 600,00		6 600,00
			Prováděcí projekt elektro, návody					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		
	D	MT13	Revize					5 500,00
174	K	MT13.1	Výchozí revize elektro	kus	1,000	5 500,00		5 500,00
			Výchozí revize elektro					
			1 "PD"			1 000		
			Součet			1,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Objekt:

VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

Místo:

Lysá nad Labem

Datum:

13. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

106 121,00

VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

106 121,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet

Objekt:

VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

Místo:

Lysá nad Labem

Datum:

13. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							106 121,00	
D VRN/DRN Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady							106 121,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2022 02
pd			Geodetické práce					
Online PSC			https://portal.mvcr.cz/Registruje/URS_2021_02/012002000					
2	K	012303000R01	Geodetické práce po výstavbě (skutečné provedení)	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
pd			Geodetické práce po výstavbě (skutečné provedení plynovodu)					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby – dílenská a výrobní dokumentace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
pd			Dokumentace pro provádění stavby – dílenská a výrobní dokumentace					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
pd			Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC			https://portal.mvcr.cz/Registruje/URS_2021_02/013254000					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	32 721,00	32 721,00	CS ÚRS 2022 02
pd			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://portal.mvcr.cz/Registruje/URS_2021_02/030001000					
6	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
pd			Plán BOZP na staveništi					
7	K	060001000	Územní vlivy	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
pd			Územní vlivy					
Online PSC			https://portal.mvcr.cz/Registruje/URS_2021_02/060001000					
8	K	0610010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	
pd			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					

Zhotovitel: STAVOKOMPLET spol. s r.o., č.p. 251, 250 61 Zápy, IČO: 470 52 945

Harmonogram - Vodovod - rekonstrukce armaturních šachet – výstavba armaturní šachty 1

Měsíc	1			
Délka stavby	4 týdny			
Převzetí staveniště				
Odstranění povrchů				
Hloubení				
Osazení šachty				
Montáž technologie a kiosek				
Montáž propojení				
Obnova povrchů				
Předání stavby				

Finanční harmonogram

Platební kalendář celkem 1.574.856,72,-Kč bez DPH	1.574.856,72,-Kč
Platební kalendář celkem 1.905.576,63,-Kč včetně DPH	1.905.576,63,-Kč

Ing. Martin Fučík - jednatel

V Zápech 13.2.2025
