

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/2565/2023

"Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant, příspěvková organizace - oprava areálových rozvodů vytápění, TUV a studené vody"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Mgr. Petr Staněk, e-mail: petr.stanek@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 618,
- Ing. Vratislav Ondráček, e-mail: vratislav.ondracek@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 993,
- a další osobou bude TDS, který bude znám při předání staveniště a bude zapsán do stavebního deníku,

dále jen „objednatel“

a

PZ MONT s.r.o.

se sídlem Nad Údolím 700, 463 12 Liberec XXV-Vesec

IČO: 28727100

DIČ: CZ28727100

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Karel Příbyl

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 237935592/0300

evidence: Obchodní rejstřík, Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 28993 ze dne 24.06.2023,

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Ondřej Příbyl, e-mail: o.pribyl@pzmont.eu, tel: 774 004 888

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant, příspěvková organizace - oprava areálových rozvodů vytápění, TUV a studené vody“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Původní projektová dokumentace, kterou zpracovalo konsorcium AgroAtelier, se sídlem Zeyerova 297, 460 01 Liberec , číslo zakázky 91/009/07 z května 1991, Stavební program - požadavky objednatele na provedení stavby (dále také jen jako "stavební program") a nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou původní projektovou dokumentací, stavebním programem a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou

potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.

4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavba také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 80 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 5, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 6 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 7.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání,

sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením oprávněných osob. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
7. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek, tj. takových podmínek, které neodpovídají běžným klimatickým podmínkám, tzn., vymykají se například dlouhodobým denním teplotním nebo srážkovým průměrům v daném období nebo v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem. Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a TDS zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDS. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí

- objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
 6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
 7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
 8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
 9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností

prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDS, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

12. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
13. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla včetně DPH, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Stavba bude probíhat v období letních prázdnin v době omezeného provozu a od 25.08.2023 za plného provozu objektů. Během konání opravných zkoušek v období 27.08.2023 - 01.09.2023 budou hlučné stavební práce v dopoledních hodinách prováděny pouze po dohodě s uživatelem školy nebo potom v odpoledních hodinách. Zhotovitel je oprávněn provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 17 hodin a pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 16 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro

zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.

2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS a autorského dozoru, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: připojovací body elektřiny a vody.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 2 549 734,69 Kč (slovy: Dvamilionypětsetčtyřicetdevěttisícšedmsettřicetčtyři korun českých, šedesátdevět haléřů) bez DPH,
 - **3 085 178,97 Kč** (slovy Třimilionyosmdesátpěttisícjednostosedmdesátosm korun českých, devadesátšedm haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XV. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDS. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,

- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od

dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná

ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.

8. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
11. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na

tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číselovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1500/23/mRK ze dne 21.08.2023.

V Liberci dne 29.08.2023

V Liberci dne 24.08.2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Karel Příbyl
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2306
Stavba: SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

KSO:
Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

CC-CZ:
Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
PZ MONT s.r.o.

IČ: 28727100
DIČ: CZ28727100

Projektant:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zpracovatel:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

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

Cena bez DPH			2 549 734,69
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 549 734,69	535 444,28
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 085 178,97

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2306

Stavba: SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Místo: **Bělikova 1387, 464 01 Frýdlant**

Datum:

21. 7. 2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant:

Liberecký kraj

Uchazeč: PZ MONT s.r.o.

Zpracovatel:

Liberecký kraj

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 549 734,69	3 085 178,97	
IO 01	Oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda	2 480 734,69	3 001 688,97	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	69 000,00	83 490,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

IO 01 - Oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda

KSO:

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

CC-CZ:

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

PZ MONT s.r.o.

IČ: 28727100

DIČ: CZ28727100

Projektant:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Zpracovatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 480 734,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 480 734,69	21,00%	520 954,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 001 688,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

IO 01 - Oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Liberecký kraj

Uchazeč: PZ MONT s.r.o.

Zpracovatel: Liberecký kraj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 480 734,69
HSV - Práce a dodávky HSV	2 280 374,69
1 - Zemní práce	436 506,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	82 500,00
5 - Komunikace pozemní	153 684,50
8 - Trubní vedení	1 496 655,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 080,00
997 - Přesun sutě	64 545,99
998 - Přesun hmot	43 401,44
PSV - Práce a dodávky PSV	150 600,00
713 - Izolace tepelné	26 600,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	124 000,00
M - Práce a dodávky M	49 760,00
23-M - Montáže potrubí	49 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

IO 01 - Oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Liberecký kraj

Uchazeč: PZ MONT s.r.o.

Zpracovatel: Liberecký kraj

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

Náklady soupisu celkem

2 480 734,69

D HSV Práce a dodávky HSV

2 280 374,69

D 1 Zemní práce 436 506,92

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	50,000	400,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106171					
		VV	Rýha 1					
		VV	5*2*2		20,000			
		VV	Rýha 3					
		VV	15*2		30,000			
		VV	Součet		50,000			
2	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	22,000	155,00	3 410,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107542					
		VV	Rýha 2					
		VV	11*2		22,000			
		VV	Součet		22,000			
3	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,500	280,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213701					
		VV	Stavební jáma 3					
		VV	2*2,5*0,5		2,500			
		VV	Součet		2,500			
4	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	8,875	300,00	2 662,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213711					
		VV	Stavební jáma 1					
		VV	3*3*0,5		4,500			
		VV	Stavební jáma 2					
		VV	3,5*2,5*0,5		4,375			
		VV	Součet		8,875			
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,500	280,00	1 540,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251100					
		VV	Stavební jáma 3					
		VV	2*2,5*1,1		5,500			
		VV	Součet		5,500			
6	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	26,625	350,00	9 318,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251201					
		VV	Stavební jáma 1					
		VV	3*3*1,5		13,500			
		VV	Stavební jáma 2					
		VV	3,5*2,5*1,5		13,125			
		VV	Součet		26,625			
7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	255,200	280,00	71 456,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251254					
		VV	Rýha 1					
		VV	(30+39)*2*1,1		151,800			
		VV	Rýha 2					
		VV	11*2*1,1		24,200			
		VV	Rýha 3					
		VV	16*2*1,1		35,200			
		VV	Rýha 4					
		VV	20*2*1,1		44,000			
		VV	Součet		255,200			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,250	1 800,00	58 050,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
		VV	Stavební jáma 1					
		VV	(3+3+3+3)*1,5		18,000			
		VV	Stavební jáma 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,5*1,5*2)+2,5*1,5		14,250			
	VV		Součet		32,250			
9	K	151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	32,250	850,00	27 412,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
	VV		Stavební jáma 1		18,000			
	VV		(3+3+3+3)*1,5					
	VV		Stavební jáma 2		14,250			
	VV		(3,5*1,5*2)+2,5*1,5					
	VV		Součet		32,250			
10	K	162351103	Vodorovné 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 50 do 500 m	m3	298,700	90,00	26 883,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		298,7		298,700			
	VV		Součet		298,700			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	298,700	100,00	29 870,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		298,7		298,700			
	VV		Součet		298,700			
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,250	150,00	30 337,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
	VV		Plocha nad rýhami		227,250			
	VV		90,9*2,5					
	VV		Zpevněná plocha - chodníky		-25,000			
	VV		-5*2,5*2					
	VV		Součet		202,250			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,045	137,00	554,17	CS ÚRS 2023 02
	VV		202,250*0,02		4,045			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	93,750	350,00	32 812,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		Zapískování všech rozvodů		93,750			
	VV		125*1,5*0,5					
	VV		Součet		93,750			
15	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	150,000	810,00	121 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		93,750*1,6		150,000			
	VV		Součet		150,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				82 500,00	
16	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	7,500	4 500,00	33 750,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311101212					
	VV		Prostupy do všech budov		7,500			
	VV		3*5*0,5					
17	M	14011108	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	7,500	6 500,00	48 750,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Prostupy do všech budov		7,500			
	VV		3*5*0,5					
D	5		Komunikace pozemní				153 684,50	
18	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	22,000	750,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901143					
	VV		Oprava rýhy 2		22,000			
	VV		11*2					
	VV		Součet		22,000			
19	K	566901171	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 100 mm	m2	22,000	950,00	20 900,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901171					
	VV		Oprava rýhy 2		22,000			
	VV		11*2					
	VV		Součet		22,000			
20	K	572341111	Vyspravení krytů komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	22,000	1 990,00	43 780,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572341111					
	VV		Oprava rýhy 2		22,000			
	VV		11*2					
	VV		Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 50 do 70 mm	m2	22,000	2 390,00	52 580,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572341112 VV Oprava rýhy 2 VV 11*2 22,000 VV Součet 22,000					
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	23,000	250,00	5 750,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213 VV Rýha 1 VV 3*4 12,000 VV Rýha 2 VV 3 3,000 VV Stavební jáma 2 VV 5+3 8,000 VV Součet 23,000					
23	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	25,300	165,00	4 174,50	CS ÚRS 2023 02
			VV Rýha 1 VV 3*4 12,000 VV Rýha 2 VV 3 3,000 VV Stavební jáma 2 VV 5+3 8,000 VV Mezisoučet 23,000 VV Prořez VV 23*0,1 2,300 VV Součet 25,300					
24	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	50,000	200,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211120 VV Rýha 1 VV 5*2*2 20,000 VV Rýha 3 VV 15*2 30,000 VV Součet 50,000					
D 8			Trubní vedení				1 496 655,84	
25	K	871181301	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami jednotrubkových PN 0,6-0,1 MPa, t = 80-95°C d 50, vnějšího pláště DA 111-160 mm	m	130,000	170,00	22 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871181301 VV TV cirkulace VV 130 130,000 VV Součet 130,000					
26	M	28636096	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná teplovodní se sítkou z aramidového vlákna, iz. PUR pěna, plášť LLD-PE, PN10 d 50/111	m	130,000	790,00	102 700,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	871231301	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami jednotrubkových PN 0,6-0,1 MPa, t = 80-95°C d 75, vnějšího pláště DA 142- 200 mm	m	200,000	300,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871231301 VV ÚT VV 70 70,000 VV TV VV 130 130,000 VV Součet 200,000					
28	M	28636060	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná teplovodní, iz. PUR pěna, plášť LLD-PE, PN6 d 75/142	m	70,000	1 107,07	77 494,90	CS ÚRS 2023 02
29	M	28636098	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná teplovodní se sítkou z aramidového vlákna, iz. PUR pěna, plášť LLD-PE, PN10 d 75/142	m	130,000	1 364,48	177 382,03	CS ÚRS 2023 02
30	K	871231501	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 75, vnějšího pláště DA 142- 200 mm	m	130,000	240,00	31 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871231501 VV SV VV 130 130,000 VV Součet 130,000					
31	M	28636235	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladicí a pitnou vodu, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 75/160	m	130,000	863,89	112 305,70	CS ÚRS 2023 02
32	K	871251301	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami jednotrubkových PN 0,6-0,1 MPa, t = 80-95°C d 110, vnějšího pláště DA 162-240 mm	m	190,000	350,00	66 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251301 VV ÚT VV 190 190,000 VV Součet 190,000					
33	M	28636064	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná teplovodní, iz. PUR pěna, plášť LLD-PE, PN6 d 110/162	m	190,000	1 602,02	304 383,80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	877211401	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen 90° d 50	kus	3,000	3 480,00	10 440,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211401					
35	M	1439287R	koleno nerezové předizolované 90° s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 50/111, 1,0x1,5 m, ukončené závitem na 1,5"	kus	3,000	15 851,06	47 553,18	
36	K	877211411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 50	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211411					
37	M	1439450R	T-kus nerezový předizolovaný s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 50/111xd 50/111	kus	1,000	26 880,00	26 880,00	
38	K	877231301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 75	kus	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231301					
39	M	316R	spojka přímá plastová PN16, d75, vnější závít 2"	kus	3,000	371,18	1 113,54	
40	K	877231310	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami T-kusů d 75	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231310					
41	M	316R1	T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 75mm	kus	1,000	993,04	993,04	
42	K	877231401	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen 90° d 75	kus	10,000	5 980,00	59 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231401					
	VV		4+3+3		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	1439287R1	koleno nerezové předizolované 90° s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 75/142, 1,0x1,5 m, ukončené závitem na 2,5"	kus	3,000	27 214,43	81 643,29	
44	M	14392877	koleno ocelové předizolované 90° s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 75/162	kus	4,000	440,28	1 761,12	CS ÚRS 2023 02
45	M	2865810R	PP S-koleno plastové 90° (vstup do objektu) pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 95 °C, PN10, d 75/160, závitová	kus	3,000	22,94	68,82	
46	K	877231411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 75	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231411					
47	M	1439452R	T-kus nerezový předizolovaný s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 75/142xd 75/142	kus	1,000	55 687,82	55 687,82	
48	K	877251401	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen 90° d 90	kus	2,000	3 345,00	6 690,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251401					
49	M	14392879	koleno ocelové předizolované 90° s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 110/202	kus	2,000	15 220,28	30 440,56	CS ÚRS 2023 02
50	K	877261411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 110	kus	2,000	7 150,00	14 300,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877261411					
51	M	14394533	T-kus ocelový předizolovaný s lisovanými přechody pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 110/162xd 75/202	kus	2,000	31 532,81	63 065,62	CS ÚRS 2023 02
52	K	879110101	Montáž izolace na plastovém předizolovaném potrubí jednoduché uzavření doizolování přímé vnější plášť potrubí přes 75 do 175 mm	kus	21,000	425,00	8 925,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/879110101					
	VV		4+2+3+3+3+3+3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
53	M	28658082	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 145	kus	12,000	1 947,23	23 366,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		4+2+3+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	M	28658243	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 111	kus	6,000	1 024,27	6 145,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	M	28658084	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 175	kus	4,000	1 241,89	4 967,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	879110211	Montáž izolace na plastovém předizolovaném potrubí dvojité uzavření doizolování redukované vnější plášť potrubí/vnější plášť potrubí přes 91 do 202 mm / přes 76 do 182 mm	kus	15,000	670,00	10 050,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/879110211					
	VV		4+2+6+3		15,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	28658271	doizolování spoje redukované pro plastové předizolované potrubí DA 202/DA 162	kus	4,000	2 888,03	11 552,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	28658270	doizolování spoje redukované pro plastové předizolované potrubí DA 202/DA 142	kus	2,000	3 060,49	6 120,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	2865826R	doizolování spoje redukované pro plastové předizolované potrubí DA 175 + DA 162	kus	9,000	2 888,03	25 992,27	
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
60	K	879110301	Montáž izolace na plastovém předizolovaném potrubí ukončovací manžety smršťovací, vnější plášť potrubí přes 20 do 160 mm	kus	12,000	850,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/879110301					
	VV		2+4+3+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
61	M	28658234	manžeta ukončovací smršťovací pro plastové předizolované potrubí single d 89-114/160-225	kus	2,000	950,51	1 901,02	CS ÚRS 2023 02
62	M	28658232	manžeta ukončovací smršťovací pro plastové předizolované potrubí single d 60-76/125-142	kus	7,000	536,29	3 754,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		4+3		7,000			
	VV		Součet		7,000			
63	M	28658231	manžeta ukončovací smršťovací pro plastové předizolované potrubí single d 25-50/76-126	kus	3,000	428,44	1 285,32	CS ÚRS 2023 02
64	K	87911030R2	Montáž izolace na plastovém předizolovaném potrubí ukončovací manžety gumové, vnější plášť potrubí přes 20 do 160 mm	kus	3,000	130,00	390,00	
65	M	2865823R3	manžeta ukončovací gumová pro plastové předizolované potrubí single d 75/162	kus	3,000	590,36	1 771,08	
66	K	879120301	Montáž izolace tvarovek a křížení na plastovém předizolovaném potrubí HDPE, vnější plášť potrubí 90-225 mm koleno	kus	3,000	428,00	1 284,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/879120301					
67	M	28658329	doizolování spoje L-kus jednoduchý pro plastové předizolované potrubí DA 225/140	kus	3,000	1 947,22	5 841,66	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 080,00	
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,000	140,00	3 080,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		Oprava u stavební jámy č. 3					
	VV		11*2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D 997			Přesun sutě				64 545,99	
69	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,197	90,00	1 097,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
70	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	243,940	80,00	19 515,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
	VV		Přepočtené koeficientem množství					
	VV		12,197*20		243,940			
	VV		Součet		243,940			
71	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,857	3 580,00	3 068,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814					
72	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,000	2 450,00	12 250,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
73	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,500	3 750,00	5 625,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
74	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,840	4 750,00	22 990,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875					
D 998			Přesun hmot				43 401,44	
75	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	30,138	880,00	26 521,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,688	6 000,00	10 128,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
77	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,688	4 000,00	6 752,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124								
D PSV			Práce a dodávky PSV			150 600,00		
D 713			Izolace tepelné			26 600,00		
78	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připravenými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	84,000	150,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713410831								
VV Potrubí voda TUV a studená								
VV 3*(20+5+3) 84,000								
VV Součet 84,000								
79	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připravenými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	56,000	250,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713410833								
VV Potrubí UT								
VV 2*(20+5+3) 56,000								
VV Součet 56,000								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí			124 000,00		
80	K	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3	m	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733120819								
VV 20 20,000								
VV Součet 20,000								
81	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89	m	80,000	800,00	64 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733120826								
VV Potrubí ÚT								
VV 2*20 40,000								
VV Potrubí TV a SV								
VV 2*20 40,000								
VV Součet 80,000								
82	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133	m	40,000	1 250,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733120832								
VV Potrubí UT								
VV 2*(5+5) 20,000								
VV Potrubí TV								
VV 2*(5+5) 20,000								
VV Součet 40,000								
D M			Práce a dodávky M			49 760,00		
D 23-M			Montáže potrubí			49 760,00		
83	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	3,000	6 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170002								
VV TV								
VV 1+1 2,000								
VV SV								
VV 1 1,000								
VV Součet 3,000								
84	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170003								
VV ÚT								
VV 2 2,000								
VV Součet 2,000								
85	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	390,000	18,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170012								
VV TV								
VV 2*130 260,000								
VV SV								
VV 130 130,000								
VV Součet 390,000								
86	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	260,000	24,00	6 240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170013								
VV ÚT								
VV 2*130 260,000								
VV Součet 260,000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

CC-CZ:

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

Uchazeč:

PZ MONT s.r.o.

IČ:

28727100

DIČ:

CZ28727100

Projektant:

Liberecký kraj

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

Zpracovatel:

Liberecký kraj

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

69 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 000,00	21,00%	14 490,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 490,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Liberecký kraj

Uchazeč: PZ MONT s.r.o.

Zpracovatel: Liberecký kraj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	69 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	69 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	28 500,00
VRN6 - Územní vlivy	3 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	28 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠHL Frýdlant oprava rozvodů - vytápění, TUV a studená voda - REV1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bělíkova 1387, 464 01 Frýdlant

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Liberecký kraj

Uchazeč: PZ MONT s.r.o.

Zpracovatel: Liberecký kraj

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

Náklady soupisu celkem

69 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 69 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 500,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště 28 500,00

2	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000

3	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032903000

4	K	033103000	Připojení energií	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/033103000

5	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/033203000

6	K	034103000	Oplocení staveniště, zabezpečení všech otevřených výkopů	m	250,000	60,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034103000

7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/039103000

D VRN6 Územní vlivy 3 500,00

8	K	063503000	Práce ve stíněném prostoru	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/063503000

D VRN7 Provozní vlivy 28 500,00

9	K	071103000	Provoz investora	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/071103000

10	K	071203000	Zřízení provizorního přemostění nad rýhou 2 v areálové komunikaci, dodávka, montáž a demontáž silniční přejezdové desky nad výkopem o šíři 1,5 m včetně kotvení a spojovacího materiálu	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/071203000

11	K	075603000	Jiná ochranná pásma (Ověření, vypískání a vytýčení všech IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění stavby)	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/075603000