

S M L O U V A O D Í L O

č. 19090

uzavřená podle § 2586 a násled. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel na základě
pověření uděleného představenstvem společnosti
Zástupci při jednáních ve věcech technických: Vedoucí centrálního zásahu, Ing. Marcel
Motl
Bankovní spojení: [REDAKCE]
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
Plátce DPH
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 347
dále jen „zhotovitel“

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
se sídlem: Náměstí 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Helena Pešatová, starostka města
Zástupci při jednáních ve věcech technických [REDAKCE]
IČ: 00296651
DIČ: CZ00296651
Plátce DPH
dále jen „objednatel“

Výchozí údaje

- **název stavby:** Komunikace Frýdlant nad Ostravicí – Lubno I. etapa
- **objekty:** SO 351.B-2 Přeložka P1 vodovodu PE DN 50
SO 352.B-2 Přeložka P2 vodovodu PVC DN 100
- **místo stavby:** parc. č. 1502/4 k.ú. Lubno

II. Předmět smlouvy

Předmětem díla je realizace výkopových a montážních prací na přeložkách vodovodů DN 50 PE za PE 100 RC SDR11 d63 o délce cca 97,60 metrů, včetně přepojení 3 vodovodních přípojek na pozemku parc. č. 1502/4 v k.ú. Lubno a přeložce DN 100 PVC za PE 100 RC SDR11 d110 o délce cca 37,50 metrů na pozemcích parc. č. 1502/4, 205/26 a 205/25 v k.ú. Lubno. Součástí díla, je také dodání veškerého materiálu, odběr laboratorního rozboru vzorku pitné vody, tlaková zkouška, kontrola signalizačního vodiče a geodetické zaměření vodovodního potrubí, včetně vyhotovení geometrického plánu.

Rozsah díla je specifikován v:

- projektové dokumentaci „KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ – FRÝDLANT N.O. – LUBNO – I.ETAPA – ČÁST B“ vypracované [REDAKCE] v 03/2023,
- rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na Smlouvu č. 17345 a 17651 o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou ze dne 10.1.2024 a 19.8.2022.

III. Stanovení jakostních ukazatelů provedení díla

Dodávka stavby bude zajišťovat:

- funkčnost a provozuschopnost navrženého řešení,
- dodržení doporučených platných norem, předpisů a nařízení,
- materiály přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou, chemickými látkami, chemickými přípravky a vodárenskou technologií musí splňovat požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění a vyhláškou č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody ve smyslu pozdějších změn a doplňků.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli při předání a převzetí díla tyto doklady a dokumenty:

- protokol o úspěšně provedené tlakové zkoušce dle ČSN 75 5911,
- protokoly o výsledku provedení rozboru pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- stavební deník,
- další doklady nezbytné k předání díla.

IV. Součinnost objednatele a zhotovitele při realizaci díla

Objednatel má právo na kontrolu provádění prací dle této smlouvy o dílo a zhotovitel se zavazuje mu umožnit provedení této kontroly s ohledem na platnou právní úpravu v oblasti BOZP v oboru stavebnictví.

V. Cena díla

Veškeré náklady na práce nutné k úspěšnému dokončení stavby v požadovaném termínu a požadované kvalitě podle zadání stavby a podmínek objednatele jsou kryty smluvní cenou.

Smluvní cena byla stanovena na základě rozpočtu stavby, se kterým byl objednatel seznámen před uzavřením této smlouvy. Pokud nebyla stavba zahájena z důvodů překážek na straně objednatele před uplynutím platnosti rozpočtu vyznačeného na krycím listě rozpočtu, má zhotovitel právo na úpravu tohoto rozpočtu na základě dodatku k této smlouvě o dílo.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že vyloučí použití ustanovení § 2620 a 2621 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dojde-li k navýšení cen použitých materiálů, výrobků pro stavbu či jiných souvisejících vstupních nákladů, zavazují se jednat o úpravě ceny díla.

Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem díla (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitel upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před zahájením víceprací. Pokud se mění cena z důvodů uvedených výše, navrhne písemně změnu ceny zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od zjištění důvodů.

Cena díla je stanovena na základě rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II a čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. jako cena nejvýše přípustná:

Cena díla bez DPH: 705 506,42 Kč

DPH 21 % : 148 156,35 Kč

Cena díla vč. DPH: 853 662,77 Kč

Výše DPH je stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

VI. Termín realizace

Práce budou zahájeny do 60 dní od předání staveniště zhotoviteli po nabytí právní moci stavebního povolení vydaného příslušným úřadem, či jiného dokladu dle stavebních předpisů.

Podmínkou zahájení prací zhotovitelem je úhrada finanční zálohy objednatelem dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy, tj. její připsání na účet zhotovitele nejpozději v den předání staveniště.

Termín ukončení díla bude dohodnut před předáním staveniště a zaznamenán v zápise podepsaným zhotovitelem a objednatelem stavby.

Termín realizace díla, resp. termíny dílčích činností bude prodloužen, jestliže překážky v práci a realizaci díla budou způsobeny jinými okolnostmi či subjekty než zhotovitelem. Přerušení prací zhotovitelem zejména z důvodů překážek na straně objednatele, jiných dodavatelů či subdodavatelů stavby, technologických či nepředvídaných geologických překážek, případně jiných překážek či důvodů, kvůli kterým dojde k přerušení nebo zastavení prací na díle není prodloužen ze strany zhotovitele. Důvodem k přerušení realizace díla ze strany zhotovitele je také skutečnost, že objednatel nepředá zhotoviteli potřebnou dokumentaci k realizaci díla nebo neposkytne potřebnou součinnost. Termín realizace díla se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou byly práce na díle přerušeny.

Objednatel ani jiná osoba nesmí nepřevzaté dílo nebo nepřevzatou část díla předčasně užívat.

VII. Požadavky na zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na pracovišti. Rovněž zodpovídá za provádění prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré zákonné požadavky týkající se bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany, zejména proškolení svých zaměstnanců apod. vztahující se k vykonávaným činnostem.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a zachování pořádku na pracovišti. Rovněž zodpovídá za provádění prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

3. Zhotovitel je povinen písemně (e-mailem) oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude převzetí zahájeno a jak bude probíhat. K předání díla zhotovitel zajistí předepsané doklady o jakosti díla.

4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady odstranit v dohodnutém termínu.

5. O předání a převzetí předmětu díla sestaví zhotovitel zápis, který obsahuje zhodnocení prací - zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápisu stanoviska obou stran. Pokud objednatel předmět díla přejímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou smluvních stran a jejich zdůvodnění. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla kvůli drobným vadám či nedodělkům, které nebrání provozování díla.

VIII. Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. předání dokončeného díla objednateli provést vyúčtování ceny díla s vyúčtováním poskytnutých zálohových plateb a vystavit běžný daňový doklad - fakturu, která musí obsahovat následující náležitosti:
 - označení, že se jedná o daňový doklad-fakturu a jeho pořadové číslo,
 - obchodní firmu a sídlo zhotovitele a objednatele (včetně přesné adresy),
 - popis předmětu dodávky a číslo stavby dle SoD,
 - datum vystavení a odeslání,
 - označení formy úhrady včetně názvu banky, jejího kódu a čísla účtu příjemce,
 - datum splatnosti,
 - v případě, že plní funkci běžného daňového dokladu musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění platných předpisů,
 - přílohu tvořenou předávacím protokolem o předání a převzetí díla.
2. Pokud by zhotovitel po odsouhlasení objednatelem vystavoval další fakturu za případné vícepráce realizované na díle s ohledem na ujednání v čl. V. této smlouvy, je zhotovitel povinen do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění vystavit běžný daňový doklad - fakturu, který musí obsahovat stejné náležitosti uvedené v odstavci 3 této části smlouvy.
3. Datum splatnosti daňových dokladů - faktur je stanoven na termín 17 dnů ode dne jejich vystavení objednateli. Plněním objednatel i zhotovitel souhlasí s platebními podmínkami uvedenými v této smlouvě o dílo.
4. V případě, že objednatel neuhradí zálohovou fakturu uvedenou v bodu 1. tohoto článku, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit z důvodu podstatného porušení smluvní povinnosti dle bodu 3, čl. XII. této smlouvy.

IX. Odpovědnost za vady – záruka

Zhotovitel přebírá záruku za zhotovené dílo po dobu dvou let od předání a převzetí kompletně dokončeného díla.

Závady zjištěné při převzetí díla nebo v záruční lhůtě, je povinen zhotovitel odstranit do 15 dnů od doručení písemné reklamace, nedojde-li k dohodě o jiném termínu.

V případě pochybností se má za to, že písemná reklamace byla doručena třetí pracovní den od jejího prokazatelného odeslání na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě.

Právo objednatele z vad díla bude uplatněno:

- při převzetí,
- i později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do doby dvou let ode dne předání a převzetí.

X. Smluvní pokuty

Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s dokončením a předáním díla podle čl. VI. smlouvy z důvodu jím výhradně zaviněného.

XI. Podmínky provádění díla za provozu

Při provádění prací budou respektována ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení a komunikací. Postupy v těchto pásmech budou projednány za účasti objednatele, provozovatele a popř. projektanta. Při provádění prací se bude zhotovitel řídit bezpečnostními a požárními předpisy. Při napojení hotového díla bude minimalizován počet a trvání provozních výluk a toto bude předem projednáno s provozovatelem a objednatelem.

XII. Doložka Compliance

Smluvní strany berou na vědomí a svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně. Současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření ze spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství) se zvláštním důrazem na trestné činy týkající se úplatkářství, podvodu, financování terorismu, legalizace výnosů z trestné činnosti a obecně jakéhokoliv projevu korupce, tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoli ze smluvních stran, a to včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Smluvní strana zaručuje, že ani ona sama, ani případně její vlastníci, funkcionáři nebo klíčoví zaměstnanci nebyli v posledních pěti (5) letech pravomocně odsouzeni za úplatkářství nebo jakékoli jiné korupční praktiky, a to nejen v souvislosti s jejich odbornou činností.

Smluvní strana prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu společnosti SmVaK Ostrava a.s. (viz <https://www.smvak.cz/compliance-program>), zejména pak s jejím Etickým kodexem a Protikorupční politikou. Smluvní strana se při plnění této smlouvy zavazuje dodržovat zásady, hodnoty a cíle Compliance programu společnosti SmVaK Ostrava a.s., a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména pak trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případně zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí i ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

Jakéhokoliv nedodržení Etického kodexu nebo protikorupční politiky Smluvní stranou a/nebo existence situace na straně Smluvní strany, která znamená jakéhokoliv oficiální vyšetřování související s korupcí, jsou podstatným porušením smlouvy s právem společnosti SmVaK Ostrava a.s. odstoupit od Smlouvy, a to bez jakékoli sankce pro SmVaK Ostrava a. s., či možné povinnosti k náhradě újmy.

Smluvní stranou se pro potřeby tohoto bodu Smlouvy rozumí smluvní strana odlišná od společnosti SmVaK Ostrava, a.s.

XIII. Ostatní podmínky

1. Tato smlouva vznikla dohodou stran o celém jejím obsahu a nabývá účinnosti dnem, kdy ji potvrdí všichni účastníci. Změny a doplňky mohou být činěny pouze po dohodě oprávněných zástupců obou smluvních stran, a to formou písemného dodatku.

2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou pečlivostí a starostlivostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné právní předpisy, doporučené technické normy a podmínky této smlouvy.
3. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností a pokud tento úmysl oznámí strana odstupující druhé smluvní straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Podstatným porušením povinností se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení povinností nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. V případě pochybnosti se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné. Za podstatné porušení se považuje prodlení s předáním díla v délce 90 pracovních dní, nebo taková jakost dodávaných prací, která nezaručuje bezvadné užívání díla. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je zejména neposkytnutí dostatečné součinnosti zhotoviteli při realizaci díla, které vede k přerušování prací na díle po dobu nejméně 20 pracovních dnů.
5. Zhotovitel pro účely komunikace s objednatelem a pro účely plnění této smlouvy či svých zákonných povinností v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává osobní údaje subjektů údajů uvedených v této smlouvě či se jinak podílejících na plnění této smlouvy. Objednatel se zavazuje tyto subjekty osobních údajů činných na straně objednatele o zpracování jejich osobních údajů zhotovitelem informovat a předat jim informace dostupné na internetové adrese objednatele: www.smvak.cz v sekci Zákazníkům a jiným smluvním partnerům.
6. Objednatel prohlašuje, že je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění (dále jen zákon o registru smluv), tj. uveřejnit smlouvu v registru smluv, nese objednatel jakožto subjekt dle § 2, odst. 1 citovaného zákona a že tuto povinnost splní nejpozději do 20 dnů od oboustranného podpisu této smlouvy s tím, že tato smluvní strana se zavazuje se zaslat SmVaK Ostrava a.s. kopii potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv zaslané správcem registru dle § 5, odst. 4 zákona o registru smluv, a to v termínu do 5 pracovních dnů od doručení tohoto potvrzení.
8. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti stran vyplývající z tohoto smluvního vztahu, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
9. Smluvní strany prohlašují, že sjednávají ve smyslu § 1982 Občanského zákoníku možnost započtení vzájemných pohledávek vzniklých při plnění této smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují ve smyslu § 504 Občanského zákoníku neposkytovat obchodní a technické údaje a informace získané v rámci plnění smlouvy o dílo třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.
11. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
12. Uzavření smlouvy o dílo schválila rada města dne 19.02.2024, usnesením č. 26/4.11.

Příloha č. 1 – položkový rozpočet stavby

Ve Frýdlantu nad Ostravicí dne

V Ostravě, dne

Za objednatele

RNDr. Helena Pešatová
Digitálně podepsal
RNDr. Helena Pešatová
Datum: 2024.03.04
15:01:40 +01'00'

.....
RNDr. Helena Pešatová
starostka města

Za zhotovitele

Podepsal(a): Ing. Anatol Pšenička
Datum: 08.03.2024 08:34:28

.....
Ing. Anatol Pšenička
generální ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 72/2022

Stavba: Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 2. 2024

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SmVaK Ostrava a.s.

IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Platnost rozpočtu je 6. měsíců.

Cena bez DPH **705 506,42**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	705 506,42	148 156,35
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **853 662,77**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 72/2022

Stavba: Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Místo: Datum: 12. 2. 2024

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant:

Zhotovitel: SmVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		705 506,42	853 662,77
SO 351	Přeložka P1 vodovodu DN 50	397 847,46	481 395,43
SO 352	Přeložka P2 vodovodu DN 100	307 658,96	372 267,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frydlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 351 - Přeložka P1 vodovodu DN 50

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 2. 2024

Zadavatel:

Město Frydlant nad Ostravicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

397 847,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 847,46	21,00%	83 547,97
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 395,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 351 - Přeložka P1 vodovodu DN 50

Místo:

Datum: 12. 2. 2024

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

397 847,46

HSV - HSV

397 847,46

1 - Zemní práce

242 184,19

V2 - Přeložka P1 vodovodu DN 50

85 113,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 549,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 351 - Přeložka P1 vodovodu DN 50

Místo:

Datum: 12. 2. 2024

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

397 847,46

D HSV

HSV

397 847,46

D 1

Zemní práce

242 184,19

1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	10,850	113,00	1 226,05
2	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,360	519,00	9 009,84
3	K	132212221	Hloubení zapážených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	17,360	1 738,00	30 171,68
4	K	132254102	Hloubení rýh zapážených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,800	1 199,00	5 755,20
5	K	141720014	Nefizený zemní protlak strojně průměru přes 75 do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	7,000	1 230,00	8 610,00
6	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	98,000	1 535,00	150 430,00
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	166,80	3 002,40
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	99,48	1 790,64
9	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,160	218,90	4 850,82
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,280	157,30	3 032,74
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,160	234,30	506,09
12	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	3,564	373,20	1 330,08
13	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	19,390	518,40	10 051,78
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,720	1 320,00	950,40
15	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,456	323,40	11 466,47

D V2

Přeložka P1 vodovodu DN 50

85 113,47

16	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	3 357,00	6 714,00
17	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 50	kus	2,000	567,00	1 134,00
18	M	22194	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 50/16 pro 46 - 71 /Titan-Metalplast 709-305-610 EPDM/	ks	2,000	3 526,80	7 053,60
19	M	2521	PE roura 63x5,8 návin 100m, PN16/SDR11/PE100 RC/Pipeline Aqualine Robust / ochr. plášť PE ,bez signal.vodiče	m	100,000	193,90	19 390,00
20	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	7,000	645,00	4 515,00
21	M	16701	PE roura 90x5,4mm, tyč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	12,000	112,20	1 346,40
22	K	R1	Montáž navrtávacího pásu a přepojení přípojky do DN 50	kus	3,000	3 200,00	9 600,00
23	M	17420	elektronavr.pas T s ventilem 63-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 488538, GF 193-155- 234/	ks	3,000	4 143,60	12 430,80
24	M	4101	zemní soupr.teleskop Heckl 1,10-1,70m k elektronavr.pasu T	ks	3,000	728,00	2 184,00
25	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	5,000	147,00	735,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	25718	<i>poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002</i>	ks	3,000	737,00	2 211,00
27	M	13200	<i>podložka betonová ventilová balení 60 kusů</i>	ks	3,000	64,00	192,00
28	K	OSMOD	Osazení vodoměrné šachty	ks	1,000	854,07	854,07
29	M	18495	<i>šachta vodom. Modulo pro 2 vodoměry l=190mm (1"), 115/130 cm, 12,5t, PE 32</i>	ks	1,000	12 753,60	12 753,60
30	M	929001	<i>signalizační vodič určený na protlak, průřez 10 mm</i>	m	100,000	40,00	4 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							70 549,80
31	K	012303000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 650,00	14 650,00
32	K	GMP	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	7 850,00	7 850,00
33	K	12345	Zvláštní užívání komunikace / přechodné dopravní značení	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
34	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 740,00	6 740,00
35	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
36	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	98,000	20,20	1 979,60
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	98,000	38,90	3 812,20
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 334,00	10 668,00
40	K	SMVAK.1	Provozní náklady	kpl	1,000	9 850,00	9 850,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frydlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 352 - Přeložka P2 vodovodu DN 100

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 2. 2024

Zadavatel:

Město Frydlant nad Ostravicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

307 658,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 658,96	21,00%	64 608,38
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

372 267,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 352 - Přeložka P2 vodovodu DN 100

Místo:

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

Datum:

12. 2. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

307 658,96

HSV - Práce a dodávky HSV

307 658,96

1 - Zemní práce

145 001,86

V1 - Přeložka P2 vodovodu DN 100

104 962,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

57 694,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant nad Ostravicí, Lubno - 2x přeložka vodovodů

Objekt:

SO 352 - Přeložka P2 vodovodu DN 100

Místo:

Datum: 12. 2. 2024

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							307 658,96
D	HSV	Práce a dodávky HSV					307 658,96
D	1	Zemní práce					145 001,86
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecch strojně pl do 15 m2	m2	27,550	113,00	3 113,15
2	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,760	519,00	5 065,44
3	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,760	1 738,00	16 962,88
4	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,360	1 199,00	32 804,64
5	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	9,000	2 245,00	20 205,00
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	19,200	166,80	3 202,56
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	19,200	99,48	1 910,02
8	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,120	218,90	8 125,57
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,840	157,30	4 379,23
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,960	234,30	1 630,73
11	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	11,484	373,20	4 285,83
12	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	40,600	518,40	21 047,04
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,320	1 320,00	3 062,40
14	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,392	323,40	19 207,37
D	V1	Přeložka P2 vodovodu DN 100					104 962,30
15	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 770,00	7 540,00
16	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	591,00	591,00
17	M	22197	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 100/16 pro 104 - 132 /Titan-Metalplast 709-305-616 EPDM/	ks	1,000	3 632,40	3 632,40
18	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	334,00	668,00
19	M	8554	elektrokoleno 45 st. 110mm PN16/SDR11 /Wavin 485621, GF 753-151-814/	ks	2,000	1 148,40	2 296,80
20	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	355,00	355,00
21	M	10009	elektrokoleno 90 st. 110mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485618, GF 753-101-814/	ks	1,000	1 148,40	1 148,40
22	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	354,00	1 770,00
23	M	9964	elektrospojka 110mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485730, GF 753-911-614/	ks	5,000	374,40	1 872,00
24	M	10050	příruba točivá PP-Ocel d 110/DN100 PN10- 16 /Wavin FF 700214 GF 727-700- 314/polypropylén s ocelovou výztuhou	ks	1,000	588,00	588,00
25	M	10042	nákrůžek lemový 110mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485528 GF 753-800-014/	ks	1,000	256,00	256,00
26	K	871251911	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10 mm	m	38,000	219,00	8 322,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	2500	PE roura 110x10,0 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	42,000	282,35	11 858,70
28	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	9,000	860,00	7 740,00
29	M	16703	PE roura 225x13,4mm, tyč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	12,000	691,25	8 295,00
30	M	899911102R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky	ks	12,000	320,00	3 840,00
31	M	899913141R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	995,00	1 990,00
32	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 520,00	1 520,00
33	M	6312	T 100 100 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	2 968,80	2 968,80
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
35	M	6400	FFR 100x 80/200 TL,EPOX PN 10/16	ks	1,000	1 615,20	1 615,20
36	M	9713	příruba XZ s vnitřním závitem 100x2" PN 10/16	ks	1,000	814,80	814,80
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 090,00	4 360,00
38	M	6357	PP 80 /N/ 8 děr PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	1 884,00	3 768,00
39	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
40	M	11631	hydrant podz.dvojčinný Hydrus 80/1,50Rd	ks	1,000	9 160,80	9 160,80
41	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	1,000	256,50	256,50
42	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	1,000	1 765,00	1 765,00
43	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	1,000	160,00	160,00
44	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	973,00	973,00
45	M	2062	šoupě ISO 2800 DN 2" 63-2"	ks	1,000	5 317,20	5 317,20
46	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2" T 1,3-1,8M / Hawle	ks	1,000	597,00	597,00
47	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	1,000	981,00	981,00
48	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	1,000	76,25	76,25
49	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 50	kus	1,000	538,65	538,65
50	M	22194	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 50/16 pro 46 - 71 /Titan-Metalplast 709-305-610 EPDM/	ks	1,000	3 526,80	3 526,80
51	M	9299.1	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	50,000	7,00	350,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							57 694,80
52	K	012303000	Geodetické práce	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
53	K	GMP	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00
54	K	12345	Přechodné dopravní značení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
55	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 875,00	4 875,00
56	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
57	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	38,000	20,20	767,60
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	38,000	38,90	1 478,20
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 112,00	14 224,00
61	K	SMVAK.1	Provozní náklady	kpl	1,000	9 850,00	9 850,00