

DOHODA O POSTOUPENÍ ČÁSTI SMLOUVY

kterou podle § 1895 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, uzavřeli

na straně jedné: **Obec Lubná**

IČO: 00276952, DIČ: CZ00276952

se sídlem Lubná 327, 569 63 Lubná

zastoupená starostou Josefem Chadimou

- dále též jen postupitel nebo objednatel -

a

na straně druhé: **Svazek obcí Vodovody Poličsko**

IČO: 60125748, DIČ: CZ60125748

se sídlem Palackého nám. 160, 572 01 Polička

svazek obcí zapsaný v registru dobrovolných svazků obcí vedeném
Krajským úřadem Pardubického kraje

zastoupený ředitelem Mgr. Alešem Mlynářem

- dále též jen postupník -

a

na straně třetí: **PROFISTAV Litomyšl, a.s.**

IČO: 27742741, DIČ: CZ27742741

**se sídlem Cerekvice nad Loučnou 226, 569 53 Cerekvice nad
Loučnou**

zast. Ing. Vladimírou Kraftovou, předsedkyní představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, Oddíl B, vložka 2747,

- dále též jen postoupená strana nebo zhotovitel

I.

- 1.1. Obec Lubná jako objednatel a PROFISTAV Litomyšl, a.s. jako zhotovitel uzavřely dne 16.3.2022 Smlouvu o dílo ohledně díla „**Lokalita Lubná – „Na Zrnětín“ – SO-01 Komunikace, SO-02 Vodovod, SO-03 Dešťová kanalizace, SO-04 Plynovod a SO-05 Veřejné osvětlení**“ (dále jen „Smlouva o dílo“). Kopie Smlouvy o dílo tvoří přílohu č. 1 této dohody.
- 1.2. Strany se dohodly, že investorem, a tedy i novým objednatelem „**Lokalita Lubná – „Na Zrnětín“ – SO-02 Vodovod**“ (dále jen „část díla“) bude postupník. Z toho důvodu uzavírají strany tuto dohodu.

II.

- 2.1. Touto dohodou postupitel převádí svá práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo týkající se provedení části díla na postupníka a postupník tato postupovaná práva a povinnosti postupitele ze Smlouvy o dílo přijímá.
- 2.2. Postoupení části smlouvy je vůči postoupené straně účinné okamžikem účinnosti této dohody, protože podpisem této dohody postoupená strana uděluje souhlas s postoupením části Smlouvy o dílo týkající se provedení části díla.
- 2.3. Okamžikem účinnosti této dohody se postupitel osvobozuje od svých povinností dle Smlouvy o dílo týkající se provedení části díla.

III.

- 3.1. Tato dohoda a vztahy z ní vyplývající se řídí českým právním řádem.
- 3.2. Dohoda nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 3.3. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je postupník povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené Dohody, včetně jejich případných změn a dodatků.
- 3.4. Tato dohoda může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými všemi smluvními stranami. Tuto dohodu lze zrušit pouze písemnou formou.
- 3.5. Nedílnou součástí této dohody je příloha č. 1 - kopie Smlouvy o dílo.
- 3.6. Uzavření této dohody bylo schváleno Zastupitelstvem obce Lubná dne 21.3.2022 usnesením č. 17/2022/ZO.
- 3.7. Uzavření této dohody bylo schváleno správní radou Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 17.3.2022.

V Lubné dne 25.3.2022

Za postupitele:

Za postupníka:

Za postoupenou stranu:

.....
Josef Chadima
starosta
obec Lubná

.....
Mgr. Aleš Mlynář
ředitel
Svazek obcí Vodovody Poličsko

.....
Ing. Vladimíra Kraftová
předsedkyně představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Obec Lubná

se sídlem Lubná 327, 569 63 Lubná

IČ 002 76 952, DIČ CZ 002 76 952

zastoupená ve věcech smluvních Josefem Chadimovu – starostou, ve věcech technických

Ing. Janem Březinou – technickým dozorem investora

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Tel.: [REDAKCE]

(dále také „Objednatel“)

- na straně jedné -

a

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

se sídlem č.p. 226, 569 53 Cerekvice nad Loučnou

IČO 277 42 741, DIČ CZ27742741.

zast. Ing. Vladimírou Kraftovou, předsedkyní představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

Oddíl B, vložka 2747,

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Tel.: [REDAKCE]

(dále také „Zhotovitel“)

- na straně druhé -

I.

Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě a v níže uvedeném termínu provést zakázku na stavební práce s názvem „Lokalita Lubná – Na Zrnětín“ v rozsahu dle položkového rozpočtu z nabídky zhotovitele ze dne 9. února 2022, který je nedílnou přílohou této smlouvy a v souladu s projektovou dokumentací z měsíce června 2021 vypracovanou firmou BETA PROJEKT s.r.o., IČO 642 57 614, Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy pod číslem zakázky 43/2021/DPS. Tato PD v elektronické podobě je rovněž přílohou této smlouvy.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.

Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohli předvídat a tyto práce jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není z věcného či časového hlediska možné, pak podle jednotkových cen ceníku stavebních prací

ÚRS Praha, a.s., platných k datu realizace, vynásobených koeficientem rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) vypočtené projektantem díla. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek nebo prací, objednatel zadá u zhotovitele. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a cena díla dle této smlouvy.

Případné neprovedené práce (méněpráce) budou zúčtovány v konečné faktuře.

II.

Doba plnění

Provedení stavby je uvažováno ve dvou stavebních etapách. V průběhu I. stavební etapy bude realizována technická infrastruktura pro napojení budoucích RD a nezbytná dopravní infrastruktura pro zajištění příjezdu a obsluhy parcel pro výstavbu RD. Komunikace budou realizovány bez obrubníků, vrstev krytu asfaltobetonu a dlažby. II. stavební etapa bude realizována až po výstavbě většího počtu rodinných domů (RD). V rámci etapy budou realizovány „finální“ vrstvy krytu zpevněných ploch a vegetační úpravy.

I. Stavební etapa zahrnuje následující práce:

- realizace technické infrastruktury: SO 02 – Vodovod, SO 03 – Kanalizace, SO 04 – Plynovod, SO 05 – Veřejné osvětlení
- realizace staveb dalších stavebníků: rozvody NN s ukončením v energetických pilířích (stavebník ČEZ Distribuce)
- realizace komunikací po úroveň horní podkladní vrstvy (obrubníky, vrstvy krytů z asfaltobetonu a betonové dlažby nebudou součástí této etapy výstavby)
- předpoklad předčasného užívání dopravní infrastruktury realizované v I. etapě

II. Stavební etapa zahrnuje následující práce:

- dokončení obrubníků, krytů z asfaltobetonu a betonové dlažby
- trvalé dopravní značení v lokalitě
- realizace sadových úprav v rozsahu PD

Předpokládaný termín zahájení zakázky:	1. dubna 2022
Termín dokončení I. stavební etapy:	30. září 2022
Termín dokončení II. stavební etapy:	31. října 2024

Zhotovitel zahájí práce na II. stavební etapě na výzvu zadavatele, předpokládaná doba trvání realizace této části je celkem 3 měsíce. Realizace je předpokládána ve druhé polovině roku 2024, termín se však může po dohodě smluvních stran změnit a v návaznosti na to může být adekvátně změněn i termín ukončení prací.

III. Cena za dílo

Cena za kompletní provedení díla v rozsahu dle této smlouvy včetně jejích příloh činí:

Cena bez DPH	9.803.220,74 Kč
DPH v základní sazbě 21 %	2.058.676,36 Kč
Cena celkem včetně DPH	11.861.897,10 Kč

Cena byla stanovena položkovým rozpočtem dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného ukončení celého díla a jeho předání objednateli.

Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s pořízením díla.

Rozpočet je dán s výhradou, že se nezaručuje jeho úplnost v případě, že se při provádění díla objeví potřeba činností, které nebyly v rozpočtu zahrnuty, a které nebyly předvídatelné v době uzavření smlouvy.

Sjednanou cenu lze měnit pouze za podmínek stanovených v §§ 2620 až 2622 Občanského zákoníku.

IV. Platební podmínky

Platba bude probíhat výhradně v korunách českých (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná.

Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Splatnost faktur bude 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Každá faktura bude mít náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu a dále pak náležitosti požadované objednatelem s ohledem na hrazení díla prostředky ze státního rozpočtu. Bude obsahovat nejméně tyto náležitosti:

- číslo faktury a pořadové číslo dokladu,
- obchodní firmu a sídlo zhotovitele a objednatele,
- IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
- označení banky a čísla účtu, na který má být poskytnuta úhrada,
- číslo smlouvy (případně i název díla),
- předmět zdanitelného plnění v souladu se smlouvou,
- výše fakturované částky bez DPH, sazbu DPH, výši DPH a výši fakturované částky celkem,
- bankovní spojení smluvních stran,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- datum vystavení faktury,
- datum odeslání faktury,
- den splatnosti faktury,
- název a číslo oddílu a vložky, pod kterým je zhotovitel zapsán v obch. rejstříku.

Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů.

V případě prodlení objednatele s úhradou platebních dokladů, může zhotovitel uplatnit úrok z prodlení až ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Odběratel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže nebudou splňovat veškeré stanovené náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová 30 denní lhůta splatnosti bude započata po obdržení opravené faktury.

Součástí závěrečného předávacího protokolu bude i předání dodacích listů, záručních listů a dokladů o shodě.

V.

Závazky zhotovitele

Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě a dodatcích. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy.

Zhotovitel se seznámí s riziky na místě plnění, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

VI.

Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo stavby ve stavu, který je způsobilý k řádnému provádění díla nejpozději dne 1. dubna 2022.

VII.

Převzetí díla

Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla min. 5 pracovních dnů před termínem předání.

Dílo vymezené v čl. I této smlouvy a jejích přílohách bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli.

Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.

Zhotovované dílo je od počátku výstavby ve vlastnictví objednatele. Odpovědnost za škody nese po celou dobu zhotovování díla do předání díla objednateli zhotovitel.

VIII.

Záruka za dílo

Zhotovitel poskytne na stavební část díla podle této smlouvy záruku v délce **60 měsíců** ode dne převzetí díla podle této smlouvy.

Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanovením zákona č.513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do sedmi pracovních dnů od jejího obdržení a do dalších tří pracovních dnů od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou si strany písemně na lhůtě delší. V případě opodstatněně neuznané vady provede zhotovitel její odstranění za úplaty. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do tří pracovních dnů od jejího nahlášení a havárie do 24 hodin od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu a náklady s tím spojené půjdou k tíži zhotovitele, s čímž zhotovitel vyjadřuje svůj souhlas. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli zároveň smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokutu uhradit do 30 dnů poté, co jejich vyúčtování obdržel od objednatele.

IX.

Smluvní pokuty

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu:

- Za nedodržení termínu dokončení a předání celého díla do **31. října 2024** ve výši 0,2 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.
- Za nedodržení termínu dokončení a předání inženýrských sítí do **30. září 2022** ve výši 0,2 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Splatnost smluvních pokut je 15 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní

pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

X.

Ostatní podmínky smlouvy

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zejména pak to, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecnými právními předpisy, upozorňovat na zjištěné nedostatky dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.

Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

Zhotovitel svým podpisem potvrzuje, že po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude udržovat v platnosti pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za případné škody způsobené v rámci provádění stavebních prací dle této smlouvy o dílo.

XI.

Vzájemný styk a doručování

Všechna oznámení podle této smlouvy budou dáována písemně a budou doručena osobně, doporučenou poštou se zaplaceným poštovním nebo doručena uznávanou kurýrní službou, ve všech případech stranám této smlouvy na jejich příslušné adresy uvedené níže nebo na takové adresy, které si strany sdělí podle ustanovení této smlouvy. Jakékoli oznámení, které má být podle této smlouvy podáno, se bude považovat za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

Pro jednání stanovují obě smluvní strany své kontaktní osoby, přičemž kontaktní osobou objednatele je ve věcech smluvních Josef Chadima, tel.: +420 606 725 707, e-mail: starosta@lubna.cz a ve věcech technických Ing. Jan Březina, tel.: +420 774 751 068, e-mail: hobrezina@gmail.com a kontaktní osobou zhotovitele je ve věcech smluvních Mgr. Vladimíra Kraftová, tel.: 461 612 050, e-mail: profistav@profistav.cz a ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Tměj, tel.: 602 479 435, e-mail: tmej@agropojekce.cz

Ing. Petr Jiráň, tel.: 602 294 205, e-mail: jiran@profistav.cz

Zdeněk Kadidlo, tel.: 602 159 921, e-mail: kadidlo@profistav.cz

Jaroslav Soukup, tel.: 724 953 841, e-mail: soukup@profistav.cz

XII.

Odstoupení od smlouvy

Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:

- prodlení zhotovitele delší než 15 dnů se zahájením prací;

- soustavné nebo zvlášť hrubé porušení provozních podmínek staveniště zhotovitelem, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal;
- soustavné nebo zvlášť hrubé porušení podmínek jakosti díla;
- zhotovitel bude v likvidaci, nebo bude na jeho majetek prohlášen konkurs.

XIII.

Zvláštní ujednání

Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především Občanským zákoníkem (zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění) a předpisy souvisejícími.

Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých pověřených zástupců.

V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla objednatele.

XIV.

Závěrečná ustanovení

Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy:

- Oceněný položkový rozpočet
- Projektová dokumentace
- Časový harmonogram plnění
- Pojistná smlouva dodavatele

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích:

Tato smlouva byla schválena Radou obce Lubná dne 22. února 2022 usnesením číslo 32/2022/RO.

V Lubné dne 16.3.2022

V Cerekvici nad Loučnou dne 16.3.2022

.....
Obec Lubná
Josef Chadima – starosta
objednatel

.....
PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Ing. Vladimíra Kraftová – předsedkyně
představenstva
zhotovitel

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				564 006,54		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	108,85085	287,56	31 301,15	800-1	RTS 22/ I
<p>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu</p> <p>délka řadu V : 264,25 264,25000 délka řadu V1 : 42,2 42,20000 šířka výkopu řady : ,9 0,90000 průměrná hloubka řadu V : 1,64848 (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46 průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+,31-,07+1,1)/7 1,05857 celková kubatura výkopu řadu V : 264,25*,9*1,64848 392,04976 celková kubatura výkopu řadu V1 : 42,2*,9*1,05857 40,20449 přípojky : 100*,8*1,4 112,00000 celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425</p> <p>Konec provozního součtu ztížené vykopávky 20% : 544,25425*0,2 108,85085</p>								
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	272,12712	246,60	67 106,55	800-1	RTS 22/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu</p> <p>celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425 Mezisoučet 544,25425 Konec provozního součtu</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50% : 544,25425*5		272,12713				
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	272,12712	7,67	2 087,22	800-1	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	272,12712	259,36	70 578,89	800-1	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		Začátek provozního součtu						
		celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112			544,25425			
		Mezisoučet			544,25425			
		Konec provozního součtu						
		50% : 544,25425*5		272,12713				
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	272,12700	13,24	3 602,96	800-1	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 240,56499	28,61	35 492,56	800-1	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		Začátek provozního součtu						
		délka řadu V : 264,25			264,25000			
		délka řadu V1 : 42,2			42,20000			
		šířka výkopu : ,95			0,95000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		průměrná hloubka řadu V : (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46 průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+0,31-0,07+1,1)/7 přípojky : 100*,8*1,4 Konec provozního součtu		1,64848				
		pažení celkem : 264,25*1,64848*2		871,22168				
		42,2*1,05857*2		89,34331				
		100*1,4*2		280,00000				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu délka řadu V : 264,25 délka řadu V1 : 42,2 šířka výkopu : ,95 průměrná hloubka řadu V : (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46 průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+0,31-0,07+1,1)/7 přípojky : 100*,8*1,4 Konec provozního součtu pažení celkem : 264,25*1,64848*2 42,2*1,05857*2	m2	1 240,56499	11,45	14 204,47	800-1	RTS 22/ I
				264,25000				
				42,20000				
				0,95000				
				1,64848				
				1,05857				
				112,00000				
				871,22168				
				89,34331				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		100*1,4*2		280,00000				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu délka řadu V : 264,25 délka řadu V1 : 42,2 šířka výkopu řady : ,9 průměrná hloubka řadu V : (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46 průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+,31-,07+1,1)/7 celková kubatura výkopu řadu V : 264,25* ,9*1,64848 celková kubatura výkopu řadu V1 : 42,2* ,9*1,05857 přípojky : 100* ,8*1,4 celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 Konec provozního součtu svislé přemístění 50% : 544,25425*0,5	m3	272,12712	38,34	10 433,35	800-1	RTS 22/ I
				264,25000				
				42,20000				
				0,90000				
				1,64848				
				1,05857				
				392,04976				
				40,20449				
				112,00000				
				544,25425				
				272,12713				
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 mezideponie investora bez poplatku za uložení celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112	m3	544,25425	27,91	15 190,14	800-1	RTS 22/ I
				544,25425				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5	m3	544,25425	54,01	29 395,17	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Přemístění na trvalou skládku.</p> <p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.</p> <p>celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425</p>						
11	167101102R00	<p>Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4</p> <p>02.1+02.2+02.3+02.4+02.5</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Nakládání na mezideponii : 544,25425 544,25425</p>	m3	544,25425	39,56	21 530,70	800-1	RTS 22/ I
12	171201201R00	<p>Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice</p> <p>02.1+02.2+02.3+02.4+02.5</p> <p>Uložení na mezideponii+trvalá skládka</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>uložení na mezideponii : 544,25425 544,25425</p> <p>uložení na skládce : 544,25425 544,25425</p>	m3	1 088,50850	12,44	13 541,05	800-1	RTS 22/ I
13	174101101R00	<p>Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</p> <p>02.1+02.2+02.3+02.4+02.5</p> <p>celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 544,25425</p> <p>lože : -36,5405 -36,54050</p>	m3	369,39175	84,79	31 320,73	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp : -138,322				-138,32200		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu délka řadu V : 264,25 délka řadu V1 : 42,2 šířka výkopu řady : ,9 průměrná hloubka řadu V : (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46 průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+,31-,07+1,1)/7 celková kubatura výkopu řadu V : 264,25*,9*1,64848 celková kubatura výkopu řadu V1 : 42,2*,9*1,05857 přípojky : 100*,8*1,4 celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112 Konec provozního součtu obsyp : 264,25*,9*,4 42,2*,9*,4 100*,8*,35	m3	138,32200	268,39	37 124,24	800-1	RTS 22/ I
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 02.1+02.2+02.3+02.4+02.5 Začátek provozního součtu délka řadu V : 264,25 délka řadu V1 : 42,2	m2	339,60500	10,78	3 660,94	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu řady : ,9		0,90000				
		přípojky : 100*,8*1,4		112,00000				
		Konec provozního součtu						
		246,25*,9		221,62500				
		42,2*,9		37,98000				
		100*,8		80,00000				
16	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	339,60500	34,51	11 719,77	823-1	RTS 22/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		vrchní líc rýhy : 246,25*,9		221,62500				
		42,2*,9		37,98000				
		100*,8		80,00000				
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	544,25425	52,32	28 475,38	800-1	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112		544,25425				
18	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	1 716,75	1 716,75		Vlastní
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
19	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	4,00000	2 136,78	8 547,12	AP-HSV	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, zpětného zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
20	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	276,64400	228,90	63 323,81	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		Začátek provozního součtu						
		délka řadu V : 264,25		264,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka řadu V1 : 42,2		42,20000				
		šířka výkopu řady : ,9		0,90000				
		průměrná hloubka řadu V : (1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46		1,64848				
		průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+,31-,07+1,1)/7		1,05857				
		celková kubatura výkopu řadu V : 264,25*,9*1,64848		392,04976				
		celková kubatura výkopu řadu V1 : 42,2*,9*1,05857		40,20449				
		přípojky : 100*,8*1,4		112,00000				
		celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+73,92		506,17425				
		Mezisoučet		1 360,48554				
		obsyp : 264,25*,9*,4		95,13000				
		42,2*,9*,4		15,19200				
		100*,8*,35		28,00000				
		Mezisoučet		138,32200				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 138,322*2		276,64400				
21	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	738,78350	86,16	63 653,59	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.2+02.3+02.4+02.5						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		Začátek provozního součtu						
		celková kubatura výkopů řadu V+V1+přípojky : 392,04976+40,20449+112		544,25425				
		lože : -36,5405		-36,54050				
		obsyp : -138,322		-138,32200				
		Mezisoučet		369,39175				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 369,39175*2		738,78350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 261,75		
22	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	306,45000	17,17	5 261,75	AP-HSV	RTS 22/ I

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

Odvodnění rýhy.

V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.

řady : 264,25+42,2

306,45000

Díl: 4	451573111R00	Vodorovné konstrukce	m3	36,54050	941,11	34 388,63	827-1	RTS 22/ I
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm						

v otevřeném výkopu,

02.1+02.6+02.7

Začátek provozního součtu

délka řadu V : 264,25

264,25000

délka řadu V1 : 42,2

42,20000

šířka výkopu : ,9

0,90000

průměrná hloubka řadu V :

1,64848

(1,6+1,6+1,61+2,04+2,04+1,93+1,92+1,87+1,82+1,76+1,63+1,62+1,62+1,66+1,67+1,64+1,63+1,62+1,6+1,59+1,58+1,63+1,69+1,7+1,72+1,61+1,63+1,77+1,81+1,94+1,91+1,8+1,6+1,6+1,6+1,58+1,57+1,54+1,53+1,51+1,51+1,4+1,33+1,23+1,24+1,33)/46

průměrná hloubka řadu V1 : (1,8+1,79+1,44+1,04+,31-,07+1,1)/7

1,05857

přípojky : 112*,8*1,4

125,44000

Konec provozního součtu

lože : 264,25*,9*,1

23,78250

42,2*,9*,1

3,79800

112*,8*,1

8,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	3,00000	3 080,66	9 241,98	827-1	RTS 22/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

02.1+02.6+02.7

Díl: 8	Trubní vedení	536 816,54
---------------	----------------------	-------------------

25	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	16,00000	422,70	6 763,20	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

02.1+02.6+02.7

v položce spojovací a těsnící materiál

přírubové koleno s patkou DN80 : 4

4,00000

TP kus 80/1000 : 2

2,00000

TP kus 80/500 : 2

2,00000

točivá příruba : 8

8,00000

26	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	616,98	3 084,90	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

02.1+02.6+02.7

v položce spojovací a těsnící materiál

T 80/80 : 3

3,00000

T 80/80 PE : 2

2,00000

27	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	246,00000	18,16	4 467,36	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

02.1+02.6+02.7

přípojky : 246

246,00000

28	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	306,45000	59,84	18 337,97	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

02.1+02.6+02.7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řady : 264,25+42,2		306,45000				
29	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, 02.1+02.6+02.7 zaslepení přípojek : 12	kus	12,00000	99,57	1 194,84	827-1	RTS 22/ I
				12,00000				
30	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm 02.1+02.6+02.7	kus	12,00000	150,19	1 802,28	827-1	RTS 22/ I
31	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm 02.1+02.6+02.7 v položce spojovací a těsnící materiál	kus	8,00000	727,51	5 820,08	827-1	RTS 22/ I
32	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm 02.1+02.6+02.7 v položce spojovací a těsnící materiál	kus	3,00000	714,86	2 144,58	827-1	RTS 22/ I
33	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm 02.1+02.6+02.7	kus	12,00000	1 329,97	15 959,64	827-1	RTS 22/ I
34	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 02.1+02.6+02.7 přípojky : 246 řady : 264,25+42,2	m	552,45000	17,45	9 640,25	827-1	RTS 22/ I
				246,00000				
				306,45000				
35	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 02.1+02.6+02.7 přípojky : 246	m	246,00000	31,85	7 835,10	827-1	RTS 22/ I
				246,00000				
36	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	306,45000	42,85	13 131,38	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 02.1+02.6+02.7 řady : 264,25+42,2				306,45000		
37	892372111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN do 300 mm vodou nebo vzduchem, 02.1+02.6+02.7	úsek	3,00000	1 144,50	3 433,50	827-1	RTS 22/ I
38	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění 02.1+02.6+02.7 přípojky : 12	kus	12,00000	399,97	4 799,64	827-1	RTS 22/ I
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění 02.1+02.6+02.7	kus	8,00000	534,31	4 274,48	827-1	RTS 22/ I
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 02.1+02.6+02.7 Výstražná fólie šířky 300mm modré barvy (délka potrubí+10% rezerva na zvlnění a přesahy) Začátek provozního součtu přípojky : 246 řady : 264,25+42,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 552,45*1,1	m	607,69500	3,43	2 084,39	827-1	RTS 22/ I
41	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 02.1+02.6+02.7 vodič 2x : 330*2	m	660,00000	13,73	9 061,80	827-1	RTS 22/ I
42	7232	Přeměření kontinuity vyhledávacího vodiče, vč.vypracování protokolu 02.1+02.6+02.7	m	330,00000	17,17	5 666,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodič : 330		330,00000				
43	8954441	D+M drenážní obal k hydrantům	kus	3,00000	738,20	2 214,60		Vlastní
		02.1+02.6+02.7						
44	286134632R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	321,77250	231,08	74 355,19	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		<p>POTRUBÍ PE 100 RC (SDR 17) – PN 10 PROFIL 90 MM (VČ. SPOJOVACÍCH, PŘÍRUBOVÝCH A JEDNOOSÝCH TVAROVEK V TRASE POTRUBÍ) - Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C) navíc opatřenou ochrannou vrstvou z modifikovaného PP s přísádkem minerálních vláken. Potrubí bude mít ochrannou vrstvu modré barvy se zeleným pruhem, kterou není nutné při svařování natupo odstraňovat. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várcce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí.</p>						
		Začátek provozního součtu						
		řady : 264,25+42,2			306,45000			
		Mezisoučet			306,45000			
		Konec provozního součtu						
		306,45*1,05			321,77250			
45	28613742R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	258,30000	40,44	10 445,65	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Potrubí PE HD, SDR 7,4 (PN 10) profil 1", vč. propojovacích tvarovek - ČSN 757509						
		Začátek provozního součtu						
		přípojky : 246			246,00000			
		Mezisoučet			246,00000			
		Konec provozního součtu						
		246*1,05			258,30000			
46	2865000	PE přírubový T kus FLT D90/90	kus	2,02000	560,80	1 132,82		Vlastní
		02.1+02.6+02.7						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu T DN80/80 : 2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 2*1,01		2,00000 2,00000 2,02000				
47	286536101R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný 02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu oblouk 90st DN80 : 1 Mezisosoučet Konec provozního součtu 1*1,01	kus	1,01000	566,53	572,20	SPCM	RTS 22/ I
48	286536121R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný 02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu oblouk 45st DN80 : 1 Mezisosoučet Konec provozního součtu 1*1,01	kus	1,01000	566,53	572,20	SPCM	RTS 22/ I
49	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný 02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu oblouk 22st DN80 : 3 Mezisosoučet Konec provozního součtu 3*1,01	kus	3,03000	1 138,78	3 450,50	SPCM	RTS 22/ I
50	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	8,08000	217,45	1 757,00	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu lemový nákrůžek : 8 Mezisoučet Konec provozního součtu 8*1,01						
				8,00000				
				8,00000				
				8,08000				
51	286538052R	víčko/záslepka PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 44,0 mm; di = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	12,12000	131,62	1 595,23	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu zaslepení přípojek : 12 Mezisoučet Konec provozního součtu 12*1,01						
				12,00000				
				12,00000				
				12,12000				
52	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	8,08000	699,29	5 650,26	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7 Začátek provozního součtu příruba točivá : 8 Mezisoučet Konec provozního součtu 8*1,01						
				8,00000				
				8,00000				
				8,08000				
53	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	8,08000	5 310,48	42 908,68	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Měkce těsnící šoupátko. Srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží. Zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách. Prodloužená životnost díky dvoustupňové impregnaci srdce před vulkanizací. Elastická pryž, minimální deformační paměť, schopnost absorbovat i malé mechanické nečistoty bez vzniku koroze. Trojnásobná ucpávka vřetene, válcované vřeteno a těžká protikorozi ochrana s GSK certifikátem.</p> <p>Standardy: Design podle EN 1074 část 1 & 2 a EN 1171, Stavební délka dle ČSN 13 3045, Přírbové vrtání dle EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16.</p> <p>Testy/Schválení: Test vodou dle EN 1074-1 a 2/EN 12266. Těsnost: 1,1 x PN (v Bar), tělo: 1,5 x PN (v Bar), zkouška ovládacího momentu. Schváleno dle platné české legislativy</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p style="margin-left: 20px;">Š80 : 8 8,00000</p> <p style="margin-left: 20px; color: red;">Mezisoučet 8,00000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p style="margin-left: 20px; color: blue;">8*1,01 8,08000</p>						
54	42227611R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 25; PN 16; L = 190 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	12,12000	3 378,56	40 948,15	SPCM	RTS 22/ I
		<p>02.1+02.6+02.7</p> <p>Kompletně vulkanizované srdce s pevným vedením po celé délce pro snadnou manipulaci a eliminaci koroze klínu. Nerezové válcované vřeteno se stop kroužkem, pro indikaci plně otevřeného šoupěte. Trojnásobná ucpávka vřetene s EPDM manžetou, polyamidovým kluzným pouzdrem, čtyřmi O-kroužky a NBR prachovkou. Těsnění mezi tělem a víkem kruhového průřezu, vložené do výklenku. Plný profil bez redukce světlosti ve všech dimenzích. Vně i uvnitř epoxidace dle DIN 30677-2, certifikát GSK. Integrovaná nástrčná ISO spojka pro snadné a rychlé připojení PE po-trubí DN 32 x 4,4 mm. Koncovka pro ochranu závitu a bezpečné uchycení PE potrubí.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p style="margin-left: 20px;">přípojkové šoupě : 12 12,00000</p> <p style="margin-left: 20px; color: red;">Mezisoučet 12,00000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p style="margin-left: 20px; color: blue;">12*1,01 12,12000</p>						
55	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubi 90 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	12,12000	1 739,64	21 084,44	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>02.1+02.6+02.7</p> <p>Navrtávací pas z tvárné litiny a epoxidací dle DIN 30677-2. BSP závit s eliminací přímého kontaktu vody s litinou.</p> <p>Hlavní těsnění z EPDM pryže. Volně uložené šrouby z nerezové oceli A2. Matky z kyselině odolné nerez A4 s ochranou proti zadření, vložené do výklenku pro snazší montáž. SBR pryžová vložka bránící přímému kontaktu litinového pasu a potrubím. Eliminace možné rotace pasu na potrubí. Kompletní epoxidace i v místech otvorů pro šrouby.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>navrtávací pas : 12 12,00000</p> <p>Mezisoučet 12,00000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>12*1,01 12,12000</p>						
56	42273621R	hydrant nadzemní PN 16; provedení výstup 2B, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,25m; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	3,03000	43 181,99	130 841,43	SPCM	RTS 22/ I
		<p>02.1+02.6+02.7</p> <p>Dosedací pouzdro pro kužel z koroze odolné CR mosazi. Automatické odvodnění. Integrovaný mosazný odvzdušňovací ventil. Uzavírací kužel z tvárné litiny pokrytý PUR (polyurethanem) pro větší odolnost vůči oděru, poškození a maximální paměťovou stálost. Ovládací síly: MOT 125Nm, MST 250Nm. Hydrantová hlava a podzemní část chráněna epoxid. nástřikem dle DIN 30677-2. Hydrantová hlava navíc chráněna UV resistantním polyesterovým nástřikem. Spodní litinová část uvnitř chráněna smaltovým nástřikem dle DIN 51178.</p> <p>Horní nerezová část z masivní tlustostěnné nerezové oceli.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>hydrant nadzemní objezdový : 3 3,00000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Mezisoučet</p> <p>3*1,01 3,03000</p>						
57	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	8,00000	577,97	4 623,76	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
58	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	12,00000	452,08	5 424,96	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	20,00000	259,80	5 196,00	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		ventilový poklop : 12		12,00000				
		šoupátkový poklop : 8		8,00000				
60	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	12,12000	1 110,16	13 455,14	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		zemní souprava přípojky : 12		12,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		12*1,01		12,12000				
61	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	8,08000	1 934,20	15 628,34	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		souprava zemní Š80 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		8*1,01		8,08000				
62	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 258,23	3 290,81	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		TP 80/500 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	55251223R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	5 563,25	11 237,77	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		TP 80/1000 : 2		2,00000				
		Mezisosčet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		2*1,01		2,02000				
64	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03000	2 735,36	8 288,14	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		T DN80/80 : 3		3,00000				
		Mezisosčet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		3*1,01		3,03000				
65	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	2 222,62	8 979,38	SPCM	RTS 22/ I
		02.1+02.6+02.7						
		Začátek provozního součtu						
		PP DN80 : 4		4,00000				
		Mezisosčet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		4*1,01		4,04000				
66	R01	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	3 662,40	3 662,40		Vlastní
		02.1+02.6+02.7						
Díl: 9						Ostatní konstrukce, bourání		27 811,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/023	Lokalita Lubná – Na Zrnětín
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Vodovodní řady a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	88000098(R)	D+M: dvouřádek žulových kostek kolem vodovodního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	20,00000	955,66	19 113,20		Vlastní
68	94574	Napojení na stávající vodovodní řad	soubor	1,00000	8 698,20	8 698,20		Vlastní

v položce odhalení stávajícího potrubí a armatur, kontrola místa napojení, případná demontáž a úprava stávajících armatur a potrubí, uzavření přívodu vody po dobu nezbytně nutnou, odvětrání potrubí po provedení přepojení, dále veškeré zemní práce, dodávka a montáž potřebného materiálu potřebného pro napojení na stávající vodovod

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					84 150,59		
69	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 096,42467	76,75	84 150,59	827-1	RTS 22/ I	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem						1 261 677,43		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:
 827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu