

SMLOUVA O DÍLO

„Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova – obnova vodovodu“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-441/19
Číslo zakázky: 21100119
Číslo smlouvy u zhotovitele: 22/2019

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vločka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.**
se sídlem Panešova 3521, 276 01 Mělník
Registrace: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 97015
IČO: 271 10 648
DIČ: CZ 27110648
Zastoupený: Zbyňkem Šnajdrem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání: Zbyněk Šnajdr, jednatel společnosti
Zmocněnec pro technická jednání: Zbyněk Šnajdr, jednatel společnosti

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA



Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova – obnova vodovodu“

Zhotovením stavby se rozumí úplně, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu ve městě Libušín, v ulicích Palackého, J. Hory a Smetanova (bližší specifikace dle příslušné PD a Výzvy díla – ZD)

Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Polici ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemístování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:

Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následně zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.

- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 26.8.2019
- Dokončení stavby: 31.10.2019
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy

a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě

Celková cena bez DPH	3 998 627,37 Kč
DPH 21%	839 711,75 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 838 339,12 Kč

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přijímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl
 - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla, o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká

zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.

- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny **náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat **náležitosti daňového dokladu**, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:

- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatelů. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatelů kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatelů a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatelů je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatelů není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatelů na stavbě nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **36 měsíců**.
Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.
- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně

souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.

- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhuštění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.

- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
 - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
 - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
 - tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14. 1. a 14.2. ve výši 25 000 000,- u Kooperativa pojišťovna, a.s. s pojistnou smlouvou č.: 8603462511 po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0.05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10 % hodnoty díla a tato částka rovnající se 10 % hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatel upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:

- protokolárního předání stavby
- podkladů pro fakturaci
- předání a převzetí staveniště

budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

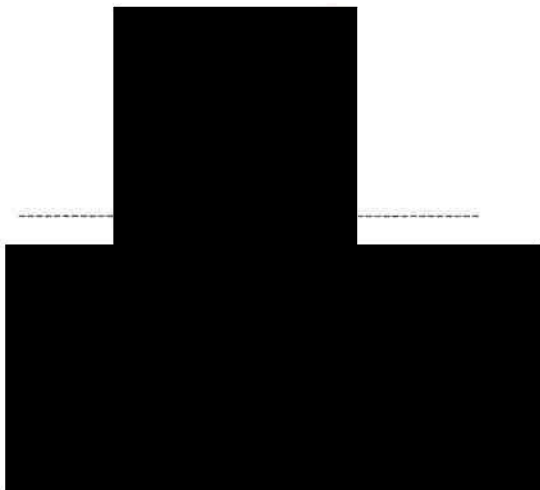
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

Datum: 13. 8. 2019

Datum: 12.08.2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2019/03
Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 18.7.2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 27110648
SNAJDR stavby Mělník, s r o. DIČ: CZ27110648

Projektant: IČ:
DIČ:

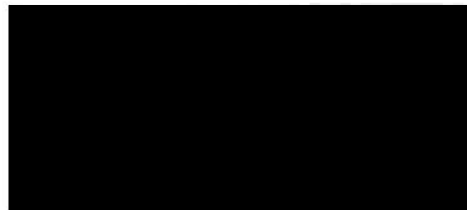
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 998 627,37
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 998 627,37	Výše daně 839 711,75
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 838 339,12

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12.8.2019

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2019/03

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Místo: Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 998 627,37	4 838 339,12
SO1	obnova vodovodu ul. Smetanova	1 036 175,81	1 253 772,73
SO2	obnova vodovodu ul. Palackého	577 389,58	698 641,39
SO3	obnova vodovodu ul. Josefa Hory	1 661 061,98	2 009 885,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	724 000,00	876 040,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

SO1 - obnova vodovodu ul. Smetanova

KSO: 462141

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

IČ:

27110648

DIČ:

CZ27110648

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 036 175,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 036 175,81	21,00%	217 596,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

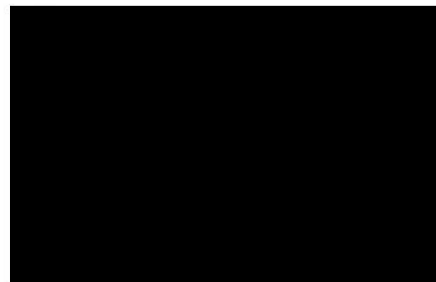
Cena s DPH

v CZK

1 253 772,73

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.8.2019

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt: **SO1 - obnova vodovodu ul. Smetanova**

Místo: Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 036 175,81

HSV - Práce a dodávky HSV 1 036 175,81

1 - Zemní práce 609 686,46

4 - Vodorovné konstrukce 24 102,52

8 - Trubní vedení 402 386,83

99 - Přesun hmot 40 972,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu
 Objekt: **SO1 - obnova vodovodu ul. Smetanova**
 Místo: Datum: 18.07.2019
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 036 175,81
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 036 175,81
D	1		Zemní práce				609 686,46
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelu a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	221,00	2 652,00
	WV		"křížení inž. sítě" 15*0,8		12,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	48,000	453,00	21 744,00
	WV		"souběhy" 50,0*0,8*1,2		48,000		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	135,060	398,00	53 753,88
	WV		"výkop" (216-10)*0,8*1,2		197,760		
	WV		"rozšíření pro přípojky" 17*0,4*1,0*1,2		8,160		
	WV		"přípojky" 107,0*0,6*1,0		64,200		
	WV		Součet		270,120		
	WV		"v hor. 3" 270,12*0,5		135,060		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,518	27,50	1 114,25
	WV		135,06*0,3		40,518		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	121,554	894,00	108 669,28
	WV		"45%" 270,12*0,45		121,554		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,465	66,60	2 428,57
	WV		121,55*0,3		36,465		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,506	1 690,00	22 825,14
	WV		"5%" 270,12*0,05		13,506		
8	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	10,000	2 387,00	23 870,00
9	M	28655116	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200	kus	2,000	1 208,00	2 416,00
10	M	DSA.000198R	objímky kluzné typ A výška 36/ 50	kus	18,000	550,00	9 900,00
11	M	55283927	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x8,0mm	m	10,010	1 898,00	18 998,98
12	K	151101101	Ztlížení příložného pažení a rozepření stěn rýh ni do 2 m	m2	494,400	144,00	71 193,60
	WV		"výkop" (216-10)*1,2*2		494,400		
	WV		Součet		494,400		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	494,400	86,00	42 518,40
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	256,610	112,00	28 740,32
	WV		135,06+121,55		256,610		
	WV		Součet		256,610		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,500	124,00	1 674,00
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	87,900	197,00	17 316,30
	WV		"přebytečná zemina"				
	WV		"výkop" (216-10)*0,8*0,4		65,920		
	WV		"rozšíření pro přípojky" 17*0,4*1,0*0,4		2,720		
	WV		"přípojky" 107,0*0,6*0,3		19,260		
	WV		Součet		87,900		
17	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,500	208,00	2 808,00
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	87,900	190,00	16 701,00
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	13,500	256,00	3 456,00
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,400	17,20	1 744,08
	WV		87,9+13,5		101,400		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovně)	t	172,380	350,00	60 333,00
	WV		101,4*1,7		172,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
-22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním 270,12-87,9-13,5	m3	168,720	192,00	32 394,24
	VV				168,720		
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	64,320	473,00	30 423,36
	VV		"výkop" (216-10)*0,8*0,3		49,440		
	VV		"rozšíření pro přípojky" 17*0,4*1,0*0,3		2,040		
	VV		"přípojky" 107,0*0,6*0,2		12,840		
	VV		Součet		64,320		
24	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	135,072	237,00	32 012,06
	VV		64,32*2,1		135,072		
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 102,52
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	23,580	944,00	22 259,52
	VV		"výkop" (216-10)*0,8*0,1		16,480		
	VV		"rozšíření pro přípojky" 17*0,4*1,0*0,1		0,680		
	VV		"přípojky" 107,0*0,6*0,1		6,420		
	VV		Součet		23,580		
26	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,250	2 660,00	665,00
	VV		4*0,5*0,5*0,25		0,250		
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	589,00	1 178,00
	VV		4*(0,5*0,25*4)		2,000		
	D	8	Trubní vedení				402 386,83
28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	8,000	679,80	5 438,40
29	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	3,030	1 272,59	3 855,95
30	M	HVV.L.191408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	2 746,32	2 773,78
31	M	HVV.L.199408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	2 378,20	4 803,96
32	M	55253088R	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	m	1,010	1 100,55	1 111,56
33	M	VVVIV.FFDU1013 1W	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 90	kus	1,010	1 009,47	1 019,56
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	768,90	5 382,30
35	M	HVV.L.199410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,010	2 852,58	2 881,11
36	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	5,050	4 667,85	23 572,64
37	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,010	444,02	448,46
38	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 051,60	5 258,00
39	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,020	1 921,54	3 881,51
40	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	4 807,00	9 710,14
41	M	55253592	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,010	4 328,83	4 372,12
42	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	107,000	14,41	1 541,87
43	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	108,000	29,10	3 142,26
44	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	216,000	58,30	12 592,80
45	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	218,200	234,03	51 065,35
46	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	300,000	18,60	5 580,00
47	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	216,000	5,06	1 092,96
48	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	93,17	186,34
49	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,010	202,40	204,42
50	M	286FBFL90	Příruba s ocelovou výtuhou BFL 90 SDR11,SDR17	kus	1,010	349,59	353,09
51	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	39,000	300,30	11 711,70
52	M	VVVIV.FF480130 1W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	25,250	249,21	6 292,55
53	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	7,070	201,14	1 422,06
54	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	7,070	409,86	2 897,71
55	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	952,60	2 857,80
56	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	3,030	2 222,61	6 734,51
57	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm Rd 1 25 m	kus	3,030	968,99	2 936,04
58	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 081,30	4 325,20
59	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	4,040	2 738,73	11 064,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	4,040	968,99	3 914,72
61	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	17,000	1 100,00	18 700,00
62	M	HWL 532011003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	17,170	1 645,77	28 257,87
63	M	HWL 381010003 400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	kus	17,170	1 604,02	27 541,02
64	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt odb. ventil 1,1-1,8	kus	17,170	586,96	10 078,10
65	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	284,90	854,70
66	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	3,030	6 677,94	20 234,16
67	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	216,000	17,82	3 849,12
68	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	216,000	33,77	7 294,32
69	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	17,000	332,20	5 647,40
70	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	17,170	370,65	6 363,97
71	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	17,170	270,71	4 648,09
72	K	899401112 1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	448,80	3 141,60
73	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	7,070	700,81	4 954,73
74	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	7,070	270,71	1 913,92
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	852,50	2 557,50
76	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,030	1 326,99	4 020,78
77	M	42291352R	podkladová deska hydrant	kus	3,030	418,72	1 268,72
78	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
79	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	3,000	550,00	1 650,00
80	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	216,000	3,30	712,80
	D	99	Přesun hmot				40 972,69
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubni vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		141 774	289,00	40 972,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

SO2 - obnova vodovodu ul. Palackého

KSO: 462141

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

IČ:

27110648

DIČ:

CZ27110648

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

577 389,58

DPH základní
snižená

Základ daně

577 389,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

121 251,81

0,00

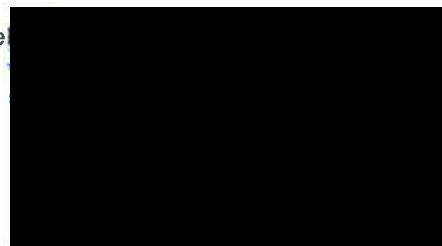
Cena s DPH

v CZK

698 641,39

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.8.2019

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt: **SO2 - obnova vodovodu ul. Palackého**

Místo: Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 577 389,58

HSV - Práce a dodávky HSV 577 389,58

1 - Zemní práce 377 897,54

4 - Vodorovné konstrukce 16 101,02

8 - Trubní vedení 183 391,02

99 - Přesun hmot 27 747,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu
 Objekt: **SO2 - obnova vodovodu ul. Palackého**
 Místo: Datum: 18.07.2019
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							577 389,58
D	HSV		Práce a dodávky HSV				577 389,58
D	1		Zemní práce				377 897,54
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	221,00	1 768,00
	WV		"křížení inž. sítě" 10*0,8		8,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	19,200	453,00	8 697,60
	WV		"souběhy" 20,0*0,8*1,2		19,200		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	92,520	398,00	36 822,96
	WV		"výkop" 148*0,8*1,2		142,080		
	WV		"rozšíření pro přípojky" 7*0,4*1,0*1,2		3,360		
	WV		"přípojky" 66,0*0,6*1,0		39,600		
	WV		Součet		185,040		
	WV		"v hor. 3" 185,04*0,5		92,520		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,756	27,50	763,29
	WV		92,52*0,3		27,756		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	83,268	894,00	74 441,59
	WV		"45%" 185,04*0,45		83,268		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,990	66,60	1 664,33
	WV		83,3*0,3		24,990		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,252	1 690,00	15 635,88
	WV		"5%" 185,04*0,05		9,252		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh ni do 2 m	m2	355,200	144,00	51 148,80
	WV		"výkop" 148,0*1,2*2		355,200		
	WV		Součet		355,200		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	355,200	86,00	30 547,20
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	175,790	112,00	19 688,48
	WV		92,52+83,27		175,790		
	WV		Součet		175,790		
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,252	124,00	1 147,25
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,360	197,00	11 890,92
	WV		"přebytečná zemina"				
	WV		"výkop" 148,0*0,8*0,4		47,360		
	WV		"rozšíření pro přípojky" 7*0,4*1,0*0,4		1,120		
	WV		"přípojky" 66,0*0,6*0,3		11,880		
	WV		Součet		60,360		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	9,252	208,00	1 924,42
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,400	190,00	11 476,00
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,252	256,00	2 368,51
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,652	17,20	1 198,01
	WV		60,4+9,252		69,652		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	118,408	350,00	41 442,80
	WV		69,652*1,7		118,408		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,088	192,00	22 288,90
	WV		185,7-60,36-9,252		116,088		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	44,280	473,00	20 944,44
	WV		"výkop" 148*0,8*0,3		35,520		
	WV		"rozšíření pro přípojky" 7*0,4*1,0*0,3		0,840		
	WV		"přípojky" 66,0*0,6*0,2		7,920		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		44 280		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek		92,988	237,00	22 038,16
	vv		44,28*2,1		92,988		
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 101,02
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,080	944,00	15 179,52
	vv		"výkop" 148,0*0,8*0,1		11,840		
	vv		"rozšíření pro přípojky" 7*0,4*1,0*0,1		0,280		
	vv		"přípojky" 66,0*0,6*0,1		3,960		
	vv		Součet		16,080		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,125	2 660,00	332,50
	vv		2*0,5*0,5*0,25		0,125		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	589,00	589,00
	vv		2*(0,5*0,25*4)		1,000		
	D	8	Trubní vedení				183 391,02
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	2,000	679,80	1 359,60
25	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr. epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,010	1 272,59	1 285,32
26	M	HWL 199408000 016R	SYNOFLEX - 80 (85-105)	kus	1,000	2 746,32	2 746,32
27	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	768,90	1 537,80
28	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	2,020	1 239,70	2 504,19
29	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 051,60	1 051,60
30	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,010	1 907,62	1 926,70
31	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	66,000	14,41	951,06
32	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	66,700	29,10	1 940,97
33	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	148,000	58,30	8 628,40
34	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	150,000	234,03	35 104,50
35	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	200,000	18,60	3 720,00
36	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	148,000	5,06	748,88
37	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	19,000	300,30	5 705,70
38	M	vvvvr-4400/30 W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	15,150	249,21	3 775,53
39	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,020	201,14	406,30
40	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	2,020	409,86	827,92
41	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	952,60	952,60
42	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,010	2 222,61	2 244,84
43	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm. Rd 1,25 m	kus	1,010	968,99	978,68
44	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 081,30	2 162,60
45	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	2,020	2 738,73	5 532,23
46	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	2,020	968,99	1 957,36
47	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	7,000	1 100,00	7 700,00
48	M	HWL 332011003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	7,070	1 645,77	11 635,59
49	M	HWL 381010003 400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	kus	7,070	1 604,02	11 340,42
50	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt odb ventil 1,1-1,8	kus	7,070	586,96	4 149,81
51	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	284,90	284,90
52	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,010	6 677,94	6 744,72
53	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	148,000	17,82	2 637,36
54	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	148,000	33,77	4 997,96
55	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	332,20	2 325,40
56	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	7,070	370,65	2 620,50
57	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	7,070	270,71	1 913,92
58	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	448,80	1 346,40
59	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	3,030	700,81	2 123,45
60	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	3,030	270,71	820,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	852,50	852,50
62	M	42291452	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	1,010	1 326,99	1 340,25
63	M	42291352R	<i>podkladová deska hydrant</i>	kus	1,010	418,72	422,91
64	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
65	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	1,000	550,00	550,00
66	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	148,000	3,30	488,40
	D	99	Přesun hmot				27 747,18
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubni vedeni z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	96,011	289,00	27 747,18

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

SO3 - obnova vodovodu ul. Josefa Hory

KSO: 462141
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

IČ: 27110648
DIČ: CZ27110648

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 661 061,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 661 061,98	21,00%	348 823,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 009 885,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 8. 2019

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt: **SO3 - obnova vodovodu ul. Josefa Hory**

Místo: Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 661 061,98

HSV - Práce a dodávky HSV 1 661 061,98

1 - Zemní práce 1 069 829,83

4 - Vodorovné konstrukce 46 116,60

8 - Trubní vedení 545 115,55

99 - Přesun hmot 78 533,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

SO3 - obnova vodovodu ul. Josefa Hory

Místo:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 661 061,98
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 661 061,98
D	1		Zemní práce				1 069 829,83
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	221,00	5 304,00
	W		"křížení inž. sítě" 30*0,8		24,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	76,800	453,00	34 790,40
	W		"souběhy" 80,0*0,8*1,2		76,800		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	266,220	398,00	105 955,56
	W		"výkop" (208+174)*0,8*1,2		366,720		
	W		"rozšíření pro přípojky" (20+9)*0,4*1,0*1,2		13,920		
	W		"přípojky" 253,0*0,6*1,0		151,800		
	W		Součet		532,440		
	W		"v hor. 3" 532,44*0,5		266,220		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	79,866	27,50	2 196,32
	W		266,22*0,3		79,866		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	239,598	894,00	214 200,61
	W		"45%" 532,44*0,45		239,598		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	71,880	66,60	4 787,21
	W		239,6*0,3		71,880		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	26,622	1 690,00	44 991,18
	W		"5%" 532,44*0,05		26,622		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh šířky do 2 m	m2	916,800	144,00	132 019,20
	W		"výkop" (208+174)*1,2*2		916,800		
	W		Součet		916,800		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	916,800	86,00	78 844,80
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	505,820	112,00	56 651,84
	W		266,22+239,6		505,820		
	W		Součet		505,820		
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,622	124,00	3 301,13
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	172,420	197,00	33 966,74
	W		"přebytečná zemina"				
	W		"výkop" (208+174)*0,8*0,4		122,240		
	W		"rozšíření pro přípojky" 29*0,4*1,0*0,4		4,640		
	W		"přípojky" 253,0*0,6*0,3		45,540		
	W		Součet		172,420		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	26,622	208,00	5 537,38
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	172,420	190,00	32 759,80
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	26,622	256,00	6 815,23
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,042	17,20	3 423,52
	W		172,42+26,622		199,042		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	338,371	350,00	118 429,85
	W		199,042*1,7		338,371		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	333,400	192,00	64 012,80
	W		532,44-199,04		333,400		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	125,520	473,00	59 370,96
	W		"výkop" 382,0*0,8*0,3		91,680		
	W		"rozšíření pro přípojky" 29*0,4*1,0*0,3		3,480		
	W		"přípojky" 253,0*0,6*0,2		30,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		125,520		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	263,592	237,00	62 471,30
	VV		125,52*2,1		263,592		
	D	4	Vodorovné konstrukce				46 116,60
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	46,900	944,00	44 273,60
	VV		"výkop" (208+174)*0,8*0,1		30,560		
	VV		"rozšíření pro přípojky" 29*0,4*1,0*0,1		1,160		
	VV		"přípojky" 253,0*0,6*0,1		15,180		
	VV		Součet		46,900		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,250	2 660,00	665,00
	VV		4*0,5*0,5*0,25		0,250		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	589,00	1 178,00
	VV		4*(0,5*0,25*4)		2,000		
	D	8	Trubní vedení				545 115,55
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	8,000	679,80	5 438,40
25	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,010	1 272,59	1 285,32
26	M	HWL.199405000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	1,010	1 752,03	1 769,55
27	M	HWL.199405000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	4,040	2 378,20	9 607,93
28	M	55253088R	FF přírubová tvarovka DN 80 dl 200 mm. PN 10/16	m	1,010	1 100,55	1 111,56
29	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	1,010	1 046,16	1 056,62
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	768,90	3 075,60
31	M	55259815	přechod přírubový FFR tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	4,040	1 239,70	5 008,39
32	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 051,60	4 206,40
33	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,020	1 907,62	3 853,39
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	1 921,54	3 881,51
35	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	253,000	14,41	3 645,73
36	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	255,500	29,10	7 435,05
37	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	382,000	58,30	22 270,60
38	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	385,800	234,03	90 288,77
39	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	420,000	18,60	7 812,00
40	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	382,000	5,06	1 932,92
41	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	58,000	300,30	17 417,40
42	M	WVIV.FF485/30 M	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	40,400	249,21	10 068,08
43	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	8,080	201,14	1 625,21
44	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	8,080	409,86	3 311,67
45	M	WVIV.FFDU1013 M	Oblouk 22° d110 SDR11 90	kus	2,020	2 244,11	4 533,10
46	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	952,60	1 905,20
47	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	2,020	2 222,61	4 489,67
48	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	2,020	968,99	1 957,36
49	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 081,30	6 487,80
50	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	6,060	2 738,73	16 596,70
51	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	6,060	968,99	5 872,08
52	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	29,000	1 100,00	31 900,00
53	M	HWL.532011003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	29,290	1 645,77	48 204,60
54	M	HWL.381010003 400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	kus	29,290	1 604,02	46 981,75
55	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt odb. ventil 1,1-1,8	kus	29,290	586,96	17 192,06
56	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	284,90	284,90
57	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,010	6 677,94	6 744,72
58	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	382,000	17,82	6 807,24
59	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	382,000	33,77	12 900,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	29,000	332,20	9 633,80
61	M	42291402	<i>poklop litinový ventilový</i>	<i>kus</i>	<i>29,290</i>	<i>371,91</i>	<i>10 893,24</i>
62	M	422H3481R	<i>Podkladní deska pod poklop ventilový</i>	<i>kus</i>	<i>29,290</i>	<i>270,71</i>	<i>7 929,10</i>
63	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	448,80	3 590,40
64	M	422913520.1	<i>poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu</i>	<i>kus</i>	<i>8,080</i>	<i>700,81</i>	<i>5 662,54</i>
65	M	422H3481	<i>Podkladní deska pod poklop šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>8,080</i>	<i>270,71</i>	<i>2 187,34</i>
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	852,50	852,50
67	M	42291452	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>1 326,99</i>	<i>1 340,26</i>
68	M	42291352R	<i>podkladová deska hydrant</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>418,72</i>	<i>422,91</i>
69	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
70	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	1,000	550,00	550,00
71	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	382,000	3,30	1 260,60
	D	99	Přesun hmot				78 533,44
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	271,742	289,00	78 533,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27110648

CZ27110648

Cena bez DPH

724 000,00

DPH základní

snížená

Základ daně

724 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

152 040,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

876 040,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.8.2019

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 18.07.2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	724 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	724 000,00
OST - Ostatní	724 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libušín - ul. Palackého, J. Hory, Smetanova - obnova vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.

Datum: 18.07.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							724 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				724 000,00
D	OST		Ostatní				724 000,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		724 000,00
4	K	07000100R	Provizorní zásobení	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
5	K	460010024R	Vytyčení trasy	kpl	1,000	217 000,00	217 000,00
6	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
7	K	013254000R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00
9	K	034303000	Opatření na ochranu pozemku sousedních se staveništěm - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
10	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO, uzavírky	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00
						195 000,00	195 000,00