

SMLOUVA O DÍLO

„Mělník - ul. Družstevní, obnova vodovodu“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-470/20
Číslo zakázky: 21101819
Číslo smlouvy u zhotovitele: 4/2020

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
[redacted]

Zmocněnec pro technická jednání: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.**
Adresa: Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vločka 130876
IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851
Zastoupený: Petrem Neumannem, jednatelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Petr Neumann, jednatel společnosti
[redacted]

Zmocněnec pro technická jednání: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

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:

„Mělník - ul. Družstevní, obnova vodovodu“

Zhotovením stavby se rozumí úplné, 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 MIMO REŽIM ZZVZ PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu v ul. Družstevní v Mělníku (bližší specifikace dle příslušné PD a ZD)

Objednatel upozorňuje, že realizace bude probíhat v rámci rekonstrukce silnice II/118 Kladno a že součástí nabídky musí být i koordinace se zhotovitelem stavby. Součástí této koordinace je i úprava termínu provedení prací dle potřeb stavby. Tato koordinace musí být součástí nabídky. Zhotovitel je oprávněn doplnit do soutěžního rozpočtu položky vyjadřující náklady s touto koordinací. Na případné doplnění těchto položek ale musí upozornit v krycím listu nabídky. Nebudou-li žádné položky zhotovitelem doplněny, považuje se nabídka za úplnou s tím, že náklady koordinace a náklady případných změn v termínu realizace jsou obsaženy v předložené nabídce.

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 křižujících 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 Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování 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 následné 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 prokazující 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: **16. 3. 2020**
- Dokončení stavby: **30. 4. 2020**
- 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	1 398 790,23 Kč
DPH 21%	293 745,95 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 692 536,18 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 přejímacího 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:

- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
- b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
- c) 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 následující podmínky:
- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30 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 zaměřením 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 stavenišť 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 objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. 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 objednatele 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 objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele 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 objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele 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:

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 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 zhutnění 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 nedodělky, 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 objednatelem.
- 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 **20 000 000,-Kč u Kooperativa pojišťovna, a.s s ČP: 8602728825** 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 nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku 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 objednatele 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.
- 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.).

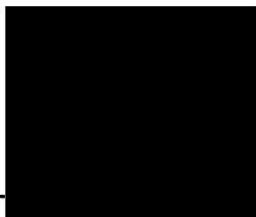
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva 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 následně 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.

- 6. 03. 2020

Datum:

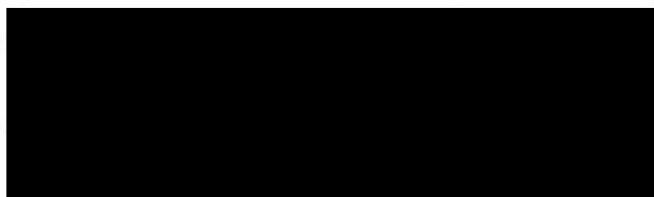
Datum: 6.3.2020

OBJEDNATEL

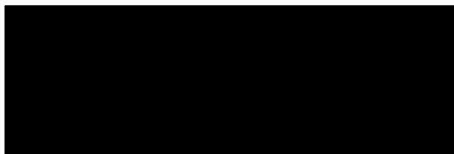


Vodárny Kladno – Mělník, a.s.
Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

ZHOTOVITEL



STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.
Petr Neumann, jednatel společnosti




KAPITULACE STAVBY

Kód: 26/2019
Stavba: Mělník - obnova vodovodu Družstevní

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Vodárny Kladno Mělník a.s.

Uchazeč:
STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3.3.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 398 790,23
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 398 790,23	293 745,95
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 692 536,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 26/2019

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Místo: Datum: 03.03.2020

Zadavatel: Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 398 790,23	1 692 536,18
SO1	Obnova vodovodu	1 257 490,23	1 521 563,18
VON	Vedlejší a ostatní náklady	141 300,00	170 973,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt:

SO1 - Obnova vodovodu

KSO: 462141

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2020

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ:

DIČ:

281 77 851

CZ28177851

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 257 490,23
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 257 490,23	21,00%	264 072,95
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			1 521 563,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt:

SO1 - Obnova vodovodu

Místo:

Datum:

03.03.2020

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měln Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 257 490,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 257 490,23

1 - Zemní práce	690 162,20
4 - Vodorovné konstrukce	25 579,85
5 - Komunikace	68 544,00
8 - Trubní vedení	316 182,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 982,99
99 - Přesun hmot	143 038,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt: SO1 - Obnova vodovodu

Místo:
 Zadavatel: Vodárny Kladno Mělník a.s.
 Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měln

Datum: 03.03.2020

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 257 490,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 257 490,23

D 1 Zemní práce 690 162,20

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	217,600	86,10	18 735,36
	W		"potrubí " 262,0*0,8		209,600		
	W		"v. přípojky" 10*1,0*0,8		8,000		
	W		Součet		217,600		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,000	98,00	1 568,00
	W		"místo napojení, začátek ulice" 20,0*0,8		16,000		
	W		Součet		16,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	229,00	1 832,00
	W		10*0,8		8,000		
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	72,000	479,00	34 488,00
	W		30*1,5*1,6		72,000		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	201,925	429,00	86 625,83
	W		"potrubí " 262,0*0,8*1,5		314,400		
	W		"napoj. místa" 10*2,0*2,0*1,5		60,000		
	W		"odboč., hydrant." 2*1,5*1,5*1,5		6,750		
	W		"rozšíř. pro vp" 10*1,0*1,0*1,5		15,000		
	W		"v. přípojky" 10*1,0*0,6*1,3		7,800		
	W		Součet		403,950		
	W		"z toho 50%" 403,85*0,5		201,925		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	60,578	28,40	1 720,42
	W		201,925*0,3		60,578		
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	181,778	573,00	104 158,79
	W		Součet		0,000		
	W		"z toho 45%" 403,95*0,45		181,778		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	54,534	68,40	3 730,13
	W		181,78*0,3		54,534		
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	20,198	1 530,00	30 902,94
	W		Součet		0,000		
	W		"z toho 5%" 403,95*0,05		20,198		
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh ni do z m	m2	838,400	140,00	117 376,00
	W		2*262,0*1,6		838,400		
	W		Součet		838,400		
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	838,400	88,90	74 533,76
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	383,705	91,50	35 109,01
	W		201,925+181,78		383,705		
	W		Součet		383,705		
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,200	128,00	2 585,60
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	88,103	160,00	14 096,48
	W		"potrubí " 262,0*0,8*0,4		83,840		
	W		"napoj. místa" 1*2,0*2,0*0,4		1,800		
	W		"odboč., hydrant." 1*1,5*1,5*0,4		0,900		
	W		"rozšíř. pro vp" 10*1,0*1,0*0,4		4,000		
	W		"v. přípojky" 10*1,0*0,6*0,4		2,400		
	W		Součet		92,740		
	W		92,74*0,95		88,103		
15	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	20,200	205,00	4 141,00
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,103	195,00	17 180,09
17	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	20,200	263,00	5 312,60
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,303	18,50	2 003,61

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		88,103+20,2		108,303		
19	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,115	250,00	46 028,75
W		108,303*1,7		184,115		
20	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	295,647	128,00	37 842,82
W		403,95-108,303		295,647		
21	K 175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	69,555	226,00	15 719,43
W		"potrubí " 262,0*0,8*0,3		62,880		
W		"napoj. místa" 1*2,0*2,0*0,3		1,200		
W		"odboč., hydrant." 1*1,5*1,5*0,3		0,675		
W		"rozšíř. pro vp" 10*1,0*1,0*0,3		3,000		
W		"v. přípojky" 10*1,0*0,6*0,3		1,800		
W		Součet		69,555		
22	M 583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	146,066	236,00	34 471,58
W		69,555*2,1		146,066		
D 4		Vodorovné konstrukce				25 579,85
23	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	23,185	1 060,00	24 576,10
W		"potrubí " 262,0*0,8*0,1		20,960		
W		"napoj. místa" 1*2,0*2,0*0,1		0,400		
W		"odboč., hydrant." 1*1,5*1,5*0,1		0,225		
W		"rozšíř. pro vp" 10*1,0*1,0*0,1		1,000		
W		"v. přípojky" 10*1,0*0,6*0,1		0,600		
W		Součet		23,185		
24	K 452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,125	2 790,00	348,75
W		2*0,5*0,5*0,25		0,125		
25	K 452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	655,00	655,00
W		2*(0,5*0,25*4)		1,000		
D 5		Komunikace				68 544,00
26	K 566901112	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo šterkopískem	m3	65,280	1 050,00	68 544,00
W		"potrubí " 262,0*0,8*0,3		62,880		
W		"v. přípojky" 10*1,0*0,8*0,3		2,400		
W		Součet		65,280		
D 8		Trubní vedení				316 182,52
27	K 857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	4,000	352,00	1 408,00
28	M 552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,020	1 389,00	2 805,78
29	M 552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	2,020	1 201,00	2 426,02
30	K 857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	695,00	695,00
31	M 55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 047,00	2 067,47
32	K 857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	492,00	984,00
33	M 797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA H-P 100	kus	2,000	3 112,00	6 224,00
34	K 857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	727,00	727,00
35	M 552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 184,00	2 184,00
36	K 871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	10,000	21,00	210,00
37	M 28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	10,100	43,20	436,32
38	K 871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	262,000	102,50	26 855,00
39	M 28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	265,000	195,00	51 675,00
40	M 341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	300,000	17,60	5 280,00
41	M 283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	262,000	8,60	2 253,20
42	K 877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	53,000	558,00	29 574,00
43	M 286535990.1	nákrutěk tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,020	207,00	418,14
44	M 286FBFL90.1	Příruba s ocelovou výtuhou BFL 90 SDR11,SDR17	kus	2,020	440,00	888,80
45	M 28653022R.1	objímka MB 90	kus	48,480	229,00	11 101,92
46	M 2865302R111	koleno W11* 90	kus	2,020	884,00	1 785,68
47	K 891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	752,00	2 256,00
48	M 422JMAEKUUU/80	Šoupátko přírubové PN10,PN16- DN80	kus	3,030	2 425,00	7 347,75
49	M 422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	3,030	1 058,00	3 205,74
50	K 891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	841,00	1 682,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M 422JMAEKUUU1 100	Šoupátko přírubové PN10,PN16- DN100	kus	2,020	2 988,00	6 035,76
52	M 422910740	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	2,020	1 058,00	2 137,16
53	K 891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	253,00	506,00
54	M 422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	2,020	7 285,00	14 715,70
55	M 42273595R	blok. drenážní	kus	2,020	545,00	1 100,90
56	M 42273595R1	deska podklad. hydrant.	kus	2,020	457,00	923,14
57	K 891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,000	1 048,00	10 480,00
58	M 42273545R	navrt. pasy Supa lock 90	kus	10,100	1 141,00	11 524,10
59	M 42291067R	souprava zemní pro šoupátka Rd 0,8-1,35 m	kus	10,100	567,00	5 726,70
60	M 4229106R	šoupátko DN32 S.L.	kus	10,100	1 899,00	19 179,90
61	M 4229106R1	adaptér přechodka 32	kus	10,100	1 904,00	19 230,40
62	M 42291067R1	podkladová deska ventilová	kus	10,100	296,00	2 989,60
63	M 31942482R	dvojvsuvka s vnějším závitem ISIFLO T101	kus	10,100	665,00	6 716,50
64	M 31942482R1	dvojvsuvka s vnějším závitem ISIFLO T180	kus	20,200	69,00	1 393,80
65	K 892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	262,000	15,00	3 930,00
66	K 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	262,000	36,20	9 484,40
67	K 899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,000	320,00	3 200,00
68	M 422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	10,100	421,00	4 252,10
69	M 56289040R2	tabulka orientační v	kus	10,100	89,00	898,90
70	K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	522,00	2 610,00
71	M 422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový-logo VKM	kus	5,050	797,00	4 024,85
72	M 42291352R	podkladová deska Varjo	kus	5,050	308,00	1 555,40
73	M 56289040R	tabulka orientační š	kus	5,050	89,00	449,45
74	K 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 002,00	2 004,00
75	M 422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	2,020	1 448,00	2 924,96
76	M 56289040R1	tabulka orientační h	kus	2,020	89,00	179,78
77	K R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
78	K R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
79	K 744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	262,000	12,00	3 144,00
80	M 27322509R	těsnění přírubové pryžové DN 80	kus	5,000	115,00	575,00
81	M 27322510R	těsnění přírubové pryžové DN 100	kus	4,000	122,00	488,00
82	M 309251210R	šroub metrický M16 x 80	kus	40,000	24,00	960,00
83	M 309251210R1	šroub metrický M20 x 70	kus	32,000	28,00	896,00
84	M 311111340R	matice přesná šestihranná M 16	kus	40,000	4,50	180,00
85	M 311111340R1	matice přesná šestihranná M 20	kus	32,000	5,50	176,00
86	M 311205220R	podložka M 16	kus	40,000	2,50	100,00
87	M 311205220R1	podložka M 20	kus	32,000	3,10	99,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 13 982,99

88	K 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	40,000	48,50	1 940,00
	vv	"potrubí " 20,0*2		40,000		
	vv	Součet		40,000		
89	K 979082213	Vodorovná doprava asf. suti po suchu do 1 km	t	14,616	148,00	2 163,17
	vv	139,2*0,05*2,1		14,616		
90	K 979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy asf.suti po suchu do 1 km	t	14,600	12,70	185,42
91	K 979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu asf.suti	t	14,600	164,00	2 394,40
92	K 979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,600	500,00	7 300,00

D 99 Přesun hmot 143 038,67

93	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	151,044	947,00	143 038,67
----	-------------	--	---	---------	--------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2020

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ:

281 77 851

DIČ:

CZ28177851

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				141 300,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	141 300,00	21,00%	29 673,00	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			170 973,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.03.2020

Zadavatel: Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měln Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

141 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

141 300,00

OST - Ostatní

141 300,00

SOUHRN PRACÍ

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Družstevní

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vodárny Kladno Mělník a.s.

Datum: 03.03.2020

Zadavatel: Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měln

Projektant:

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							141 300,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							141 300,00
D OST Ostatní							141 300,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
2	K	07000100R	Náhradní zásobení - suchovody+voznice při odstávce	kpl	1,000	20 700,00	20 700,00
3	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	013254000R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	22 100,00	22 100,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
6	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
7	K	043134000	Zkoušky zatěžkávací - předepsané zkoušky hutnění	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi,DIO,uzavírky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Mělník - obnova vodovodu ul. Družstevní


Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

POPIS PRACÍ A DODÁVEK	2020							
	březen			duben				
	11	12	13	14	15	16	17	18
SO1 - Obnova vodovodu								
Zemní práce								
Vodorovné konstrukce								
Komunikace								
Trubní vedení								
Ostatní konstrukce, bourání								
Přesun hmot								
VON - Vedlejší a ostatní náklady								
Zařízení staveniště								
Provizorní zásobení vodou								
Vytyčení trasy inženýrských sítí								
Zaměření skutečného provedení								
Dokumentace skutečného provedení								
Zábor komunikace, výkopová povolení								
Zkoušky hutnění								
DIO, uzavírky								

Termín zahájení prací :
Termín dokončení prací :

16.3.2020
30.4.2020

V Mělníku dne: 3. 3. 2020



Petr Neumann, jednatel společnosti