SMLOUVA O DÍLO

Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci - Dvérce

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I.
SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Městys Nepomyšl
Zastoupen: Josef Lněníček, starosta městyse
Adresa: Nepomyšl čp.102, 439 71 Nepomyšl
IČ: 00265284
DIČ: CZ
Bankovní spojení: KB
č. účtu: 4829481/0100
zmocněnec pro technická jednání: Josef Lněníček, starosta městyse
tel.: 415213133, 775213108

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma: TOMAN-inženýrské sítě a.s.
zastoupená: Leo Peterka, předseda představenstva,
Mgr.Vlasta Peterková, člen představenstva
Místo podnikání: Slovanská alej 28, 326 00 PLZEŇ
IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036
Bankovní spojení: KB
č. účtu: 107-1042270257/0100
Kontakt:
- zmocněnec pro technická jednání: Leo Peterka, stavbyvedoucí
- tel. 773586009

II.
ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy jsou stavební práce při vybudování veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci ve Dvércích (dále jen „dílo"). Stavební práce jsou rozdělené do počtu 12ks veřejné části vodovodních přípojek.

2.2 Rozsah stavebních prací je vymezen projektovou dokumentací „Vodovod Dvérce, zpracovatel Ing. Robert Klement Žatec. Součástí smlouvy je podrobný položkový rozpočet díla (příloha 1).

2.3 Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednáních této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.

2.4 Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

III.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termín zahájení prací je 9.7.2021
3.2 Termín dokončení prací je do 31.7.2021.

3.3 Místem realizace díla jsou pozemky v k. ú. Nepomyšl.

IV.
CENA DÍLA

4.1 Obsah ceny

4.1.1 Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

4.1.2 Cena je stanovena podle dokumentace pro zadání stavby předané Objednatelem Zhotoviteli a podle prohlídky místa realizace. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující položkový rozpočet, který byl Zhotovitelem předložen v rámci podané nabídky.

4.1.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení zemních a stavebních prací a dodávek také náklady na činnosti, které s realizací díla souvisejí (zřízení staveniště apod.).

4.2 Cena díla

4.2.1 Sjednaná cena za dílo celkem bez DPH: 521.511,50Kč

DPH 21% 109.517,42Kč

Celková cena za dílo včetně DPH 21% 631.028,92Kč

4.3 Podmínky pro změnu ceny

4.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

a. po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,
b. objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,

c. pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena projektovou dokumentací,
d. pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.4 Případné vícepráce či méněpráce musejí být odsouhlaseny objednatelem před jejich provedením, řešeny písemným dodatkem ke smlouvě a teprve poté realizovány.

4.5 Schválené vícepráce budou provedeny za ceny, které budou v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v oceněném položkovém rozpočtu, který tvořil nedílnou součást nabídky zhotovitele. V případě změny u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

V.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Celková částka za stavební práce bude fakturována formou měsíčních daňových dokladů – faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu – konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Faktury budou splatné 15 kalendářních dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

5.2 Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Právo na fakturaci za provedené práce vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací objednatelem.

5.3 Každá faktura musí být označena názvem projektu „Vybudování veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci - Dvérce “.

5.4 Každá faktura bude objednateli doručena ve dvou originálních vyhotoveních dle dohody možnost zaslání elektronicky.

5.5 Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6 Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.

VI.
MAJETKOVÉ SANKCE

6.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

6.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

6.1.2 Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

6.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

6.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

6.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

6.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

6.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

6.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4 Sankce za nevyklizení staveniště

6.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.5 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.5.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VII.
STAVENIŠTĚ

7.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště nejpozději do pěti dnů od písemné výzvy Zhotovitele. Splnění termínu předání Staveniště (nebo jeho části) je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

7.2 O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.3 Vybudování zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

7.5 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření, hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.6 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla.

7.7 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
7.8 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VIII.
STAVEBNÍ DENÍK

8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
8.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
8.3 Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
8.4 Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, případně ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.
8.5 Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků, časovém postupu prací, kontrole jakosti provedených prací, opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
8.6 Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy oprávnění zástupci Objednatele a oprávnění zástupci Zhotovitele.
8.7 Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
8.8 Kontrolní dny
8.8.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dnů. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně nebo emailem nejméně tři dni před jeho konáním.
8.8.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele a zástupci Zhotovitele.
8.8.3 Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
8.8.4 Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
8.8.5 Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

IX.
PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1 Zhotovitel stanovuje tímto stavbyvedoucího a vedoucího montáží a jejich zástupce. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.

Stavbyvedoucím je Leo Peterka

Zástupcem stavbyvedoucího je František Horák

Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jejich funkci ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může stavbyvedoucího zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.

9.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.

9.3 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9.4 Zhotovitel při provádění díla dodržuje zásady ochrany životního prostředí a provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí.

9.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.

9.6 Objednatel nebo osoby oprávněné jsou oprávněné kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a jsou při tom oprávněné vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště. Objednatel nebo osoby oprávněné jsou oprávněné po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

9.7 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

X.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele (subdodavatele), pokud se na Díle podíleli.

10.2 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

10.3 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě Vady nebo Nedodělky odstranit. Splatnost faktury se prodlužuje o dobu, ve které budou vady a nedodělky odstraněny.

XI.
ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

11.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

11.3 Záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů)
b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

11.5 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

11.6 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

11.7 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

XII.
POJIŠTĚNÍ DÍLA

12.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a subdodavatelů, a to minimálně do výše ceny Díla a po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen na vyzvání předložit objednateli před podpisem Smlouvy o dílo.

12.2 Zhotovitel je dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

12.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIII.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

13.2 Zhotovitel se zavazuje minimálně do konce roku 2025 uchovat veškeré doklady a poskytovat požadované informace související s realizací díla a jeho financováním.

13.3 Zhotovitel dále v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly pověřených orgánů a je povinen poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13.4 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

13.5 Smlouva nabývá účinnosti dnem podepsání smlouvy o dílo oběma stranami.

13.6 Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.

13.7 Smluvní strany prohlašují, že smlouva je výrazem jejich shodné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují podpisy osob oprávněných jednat jejich jménem.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

V Nepomyšli dne 8.7.2021

Za objednatele

V Plzni dne 8.7.2021

Za zhotovitele

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská alej 28, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

Soupis provedených prací

Kód:
Stavba: **Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce**

KSO:	827 11 1	CC-CZ:	22221
Místo:	k.ú.Dvérce,703494	Datum:	12.07.2021
CZ-CPV:	45332200-5	CZ-CPA:	42.21.13

Zadavatel: IČ:
Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl DIČ:

Zhotovitel: IČ: 26375036
TOMAN-inženýrské sítě a.s. DIČ: CZ26375036

Projektant: IČ:
Ing.Robert Klement, Žazec DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **521 511,50**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**521 511,50**	**109 517,42**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **631 028,92**

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská alej 28, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: **Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce**

Místo: **k.ú.Dvérce,703494** Datum: 12.07.2021

Zadavatel: Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl Projektant: Ing.Robert Klement, Žazec

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**521 511,50**	**631 028,92**	
SO 1	**Řad 1,2,3,4,5**	495 511,50	599 568,92	**ING**
SO 2	**Zesilovací stanice, odvodnění zesilovací stanice**	0,00	0,00	**ING**
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	26 000,00	31 460,00	**VON**

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
SO 1 - Řad 1,2,3,4,5

KSO: 827 11 1
Místo: k.ú.Dvérce,703494

CC-CZ:
Datum: 12.07.2021

Zadavatel:
Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.
IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:
Ing.Robert Klement, Žazec
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**495 511,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	495 511,50	21,00%	104 057,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**599 568,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
SO 1 - Řad 1,2,3,4,5

Místo: k.ú.Dvérce,703494
Datum: 12.07.2021

Zadavatel: Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl
Projektant: Ing.Robert Klement, Žazec

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**495 511,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	495 511,50
1 - Zemní práce	346 290,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 600,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	123 555,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 940,00
997 - Přesun sutě	13 080,00
998 - Přesun hmot	1 046,50
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
SO 1 - Řad 1,2,3,4,5

Místo: k.ú.Dvérce,703494 Datum: 12.07.2021

Zadavatel: Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl Projektant: Ing.Robert Klement, Žazec

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**495 511,50**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				495 511,50	
	D	1	Zemní práce				346 290,00	
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	69,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		štěrkový povrch					
	VV		3*1,5		4,500			
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	69,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		asfaltová plocha - 2 x startovací jáma					
	VV		3*1,5*2		9,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	110,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		3,6*2,1*2		15,120			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		2 dny á 8 hod					
	VV		2*8		16,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	20,000	69,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		ornice tl.300 mm					
	VV		75		75,000			
7	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	90,000	360,00	32 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		startovací jámy v zeleni					
	VV		59*(2,4+1,5)/2*1,3		149,565			
	VV		skupina 3 - 50%					
	VV		149,565*0,5		74,783			
8	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		startovací jáma					
	VV		asfalt - 2 x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,5*1,4		12,600			
	VV		štěrk - 1 x					
	VV		3*1,5*1,4		6,300			
	VV		Mezisoučet		18,900			
	VV		skupina 3 - 50%					
	VV		18,9*0,5		9,450			
9	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	22,000	440,00	9 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		startovací jámy v zeleni					
	VV		59*(2,4+1,5)/2*1,3		149,565			
	VV		skupina 4 - 50%					
	VV		149,565*0,5		74,783			
10	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		startovací jáma					
	VV		asfalt - 2 x					
	VV		6*1,5*1,4		12,600			
	VV		štěrk - 1 x					
	VV		3*1,5*1,4		6,300			
	VV		Mezisoučet		18,900			
	VV		skupina 4 - 50%					
	VV		18,9*0,5		9,450			
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	690,00	8 280,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		10% z objemu vykopávek					
	VV		168,465*0,1		16,847			
12	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	93,000	1 690,00	157 170,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm					
	VV		potrubí PE 10 RC plus SDR17 90x5,4 mm - dodávka potrubí je součástí oddílu Trubní vedení					
	VV		řad 1					
	VV		16,9		16,900			
	VV		řad 4					
	VV		27,6		27,600			
	VV		řad 5					
	VV		45,8		45,800			
	VV		Součet		90,300			
13	K	141721213	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
	VV		potrubí PE 100 RC plus SDR17 125x7,4 mm - dodávka potrubí je součástí oddílu Trubní vedení					
	VV		řad 2					
	VV		chránička PE100 RC plus SDR17					
	VV		125x7,4 mm					
	VV		8,5		8,500			
14	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm					
	VV		potrubí PE 100 RC plus SDR17 160x9,5 mm - dodávka potrubí je součástí oddílu Trubní vedení					
	VV		řad 2					
	VV		chránička PE100 RC plus SDR17					
	VV		160x9,5 mm					
	VV		7,3		7,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	141721251	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm					
	VV		potrubí PE 10 RC plus SDR17 90x5,4 mm - dodávka potrubí je součástí oddílu Trubní vedení					
	VV		řad 2					
	VV		383,3		383,300			
	VV		řad 3					
	VV		124,2		124,200			
	VV		Součet		507,500			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		startovací jáma					
	VV		asfalt - 2 x					
	VV		(3+1,5)*2*1,4*2		25,200			
	VV		štěrk - 1 x					
	VV		(3+1,5)*2*1,4		12,600			
	VV		Součet		37,800			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,000	220,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		celkem vytěženo:					
	VV		168,465		168,465			
	VV		odpočet původního výkopku do zpětných zásypů					
	VV		-109,554		-109,554			
	VV		Součet		58,911			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	600,000	22,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		58,911*10 "Přepočtené koeficientem množství		589,110			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	100,000	180,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		58,911*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		94,258			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	100,000	39,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000	130,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		celkem vytěženo:					
	VV		jámy nezapažené					
	VV		149,565		149,565			
	VV		jámy zapažené					
	VV		18,9		18,900			
	VV		Mezisoučet		168,465			
	VV		odpočet:					
	VV		podsyp potrubí					
	VV		-10,2		-10,200			
	VV		obsyp potrubí					
	VV		-40,993		-40,993			
	VV		Mezisoučet		-51,193			
	VV		Součet		117,272			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*24,000*	*220,00*	*5 280,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		zásyp nesedavým materiálem					
	VV		protlaková jáma v asfaltové vozovce					
	VV		3*1,5*(1,4-0,1-0,125-0,3)		3,938			
	VV		3*1,5*(1,4-0,1-0,16-0,3)		3,780			
	VV		Součet		7,718			
	VV		7,718*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		14,278			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,000	110,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		položka zahrnuje i obsyp odvodňovacího potrubí PE d32 mm ve společné startovací jámě s řadem 2					
	VV		potrubí PE d90 mm - 52,20 m´					
	VV		52,2*1,5*(0,09+0,3)		30,537			
	VV		potrubí - chránička PE d125 mm - 8,50 m´					
	VV		8,5*1,5*(0,125+0,3)		5,419			
	VV		potrubí - chránička PE d160 mm - 7,3 m´					
	VV		7,3*1,5*(0,16+0,3)		5,037			
	VV		Mezisoučet		40,993			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,045*0,045*52,2		-0,332			
	VV		-3,14*0,0625*0,0625*8,5		-0,104			
	VV		-3,14*0,08*0,08*7,3		-0,147			
	VV		Mezisoučet		-0,583			
	VV		Součet		40,410			
25	*M*	*58341341*	*kamenivo drcené drobné frakce 0/4*	*t*	*160,000*	*300,00*	*48 000,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		40,41*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		74,759			
26	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		zpětné rozprostření sejmuté ornice tl.300 mm					
	VV		75		75,000			
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
28	*M*	*00572100*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá*	*kg*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		75*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,875			
29	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		zatrávnění					
	VV		75		75,000			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		asfaltový povrch					
	VV		2 x startovací jáma					
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		štěrkový povrch					
	VV		1 x startovací jáma					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		13,500			
31	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,000	20,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		3 x zalití v množství 10 l/m2					
	VV		3*75		225,000			
	VV		225*0,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 600,00	
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		položka zahrnuje i podsyp Odvodňovacího potrubí PE d32 mm ve společné startovací jámě s řadem 2					
	VV		podsyp potrubí v protlakových jámách tl.100 mm					
	VV		68*1,5*0,1		10,200			
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		opěrný betonový blok k patkovému kolenu					
	VV		0,5*0,5*0,5*4		0,500			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		opěrný betonový blok k patkovému kolenu					
	VV		0,5*4*0,5*4		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
35	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		štěrkový povrch - 2 x 150 mm					
	VV		3*1,5*2		9,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		asfaltová plocha - 2 x startovací jáma					
	VV		3*1,5*2		9,000			
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		asfaltová plocha - 2 x startovací jáma					
	VV		3*1,5*2		9,000			
38	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm					
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		3,6*2,1*2		15,120			
40	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				123 555,00	
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		PP DN80 prodloužené					
	VV		4		4,000			
43	*M*	*55251820*	*koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
44	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
45	*M*	*55253510*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	112,000	60,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		řad 1					
	VV		16,9		16,900			
	VV		řad 2					
	VV		383,3		383,300			
	VV		řad 3					
	VV		124,2		124,200			
	VV		řad 4					
	VV		27,6		27,600			
	VV		řad 5					
	VV		45,8		45,800			
	VV		Součet		597,800			
47	*M*	*2861357R*	*potrubí PE100 RC SDR17 90x5,4 s ochranným pláštěm např.AQUALINE ROBUST RC, návin*	*m*	*160,000*	*69,00*	*11 040,00*	
	PP		potrubí PE100 RC SDR17 90x5,4 s ochranným pláštěm např.AQUALINE ROBUST RC, návin					
	VV		597,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		606,767			
48	*M*	*908131*	*Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90					
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
49	*M*	*80813*	*Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90					
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
50	*M*	*60813*	*Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90					
	VV		6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,090			
51	*M*	*50813*	*Oblouk 45° PE100 RC SDR17 90*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Oblouk 45° PE100 RC SDR17 90					
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,060			
52	K	871261221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 7,4 mm	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 125 x 7,4 mm					
	VV		chránička					
	VV		8,5		8,500			
53	*M*	*28613577*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m*	*m*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m					
	VV		8,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,628			
54	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		chránička					
	VV		7,3		7,300			
55	*M*	*28613579*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m*	*m*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m					
	VV		7,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,410			
56	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		elektrospojky d90 mm					
	VV		spojování potrubí					
	VV		13		13,000			
	VV		spojování oblouků					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		37,000			
57	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*12,000*	*69,00*	*828,00*	*CS ÚRS 2020 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		37*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		37,555			
58	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		lemový nákružek + volná příruba D90 mm					
	VV		12		12,000			
59	M	485537	*Lemový nákružek PE100 SDR17 90*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Lemový nákružek PE100 SDR17 90					
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180			
60	M	700213	*Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80					
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180			
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	3 900,00	46 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
62	M	42221303	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*12,000*	*1 600,00*	*19 200,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
63	M	950108000003	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80 (1,3-1,8m)*	*kus*	*12,000*	*1 600,00*	*19 200,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80 (1,3-1,8m)					
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		vodovodní řady 2-5 zakončeny podzemním hydrantem DN80					
	VV		4		4,000			
65	M	42273591	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm					
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	112,000	10,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		řad 1					
	VV		16,9					
	VV		řad 2		16,900			
	VV		383,3					
	VV		řad 3		383,300			
	VV		124,2					
	VV		řad 4		124,200			
	VV		27,6					
	VV		řad 5		27,600			
	VV		45,8					
	VV		Součet		45,800			
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	597,800 112,000	10,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		řad 1					
	VV		16,9					
	VV		řad 2		16,900			
	VV		383,3					
	VV		řad 3		383,300			
	VV		124,2					
	VV		řad 4		124,200			
	VV		27,6					
	VV		řad 5		27,600			
	VV		45,8					
	VV		Součet		45,800			
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	597,800 0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		5 x řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*2		10,000			
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
70	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*12,000*	*600,00*	*7 200,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
71	*M*	*56230636*	*deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového*	*kus*	*12,000*	*160,00*	*1 920,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
73	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
74	*M*	*56230638*	*deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového*	*kus*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového					
75	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	12,000	360,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	99,000	10,00	990,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
77	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	99,000	3,00	297,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
78	K	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 125					
79	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 940,00	
80	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		(3,6+2,1)*2*2		22,800			
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	38,000	130,00	4 940,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		(3,6+2,1)*2*2		22,800			
	D	997	Přesun sutě				13 080,00	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,000	60,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		kamenivo					
	VV		1,98+5,22		7,200			
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,000	6,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		7,2*19 "Přepočtené koeficientem množství		136,800			
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	24,000	60,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		asfalt					
	VV		3,326		3,326			
85	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	110,000	6,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		3,326*19 "Přepočtené koeficientem množství		63,194			
86	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,000	180,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				1 046,50	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,465	100,00	1 046,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
89	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80					
	VV		potrubí PE d90 mm					
	VV		do chráničky PE d125 mm					
	VV		8,5		8,500			
	VV		do chráničky PE d160 mm					
	VV		7,3		7,300			
	VV		Součet		15,800			

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: k.ú.Dvérce,703494

CC-CZ:
Datum: 12,7,2021

Zadavatel:
Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.
IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:
Ing.Robert Klement, Žazec
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**26 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 000,00	21,00%	5 460,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**31 460,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Dvérce,703494
Datum: 12,7,2021

Zadavatel: Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl
Projektant: Ing.Robert Klement, Žazec

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**26 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Veřejné části vodovodních přípojek v komunikaci- Dvérce
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Dvérce,703494
Datum: 12,7,2021

Zadavatel: Městys Nepomyšl č.p.102, 439 71 Nepomyšl
Projektant: Ing.Robert Klement, Žazec

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				26 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	m	635,300	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		řady					
	VV		597,8		597,800			
	VV		odvodnění					
	VV		37,5		37,500			
	VV		Součet		635,300			
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		stavební buňka					
	VV		stavební sklad materiálu					
	VV		napojení na energie					
	VV		mobilní WC					
	VV		ohraničení staveniště					
	VV		označení staveniště					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
4	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní náklady					
	VV		vytýčení podzemních IS					
	VV		dopravní značení pro potřeby stavby					
	VV		1		1,000			