



Zadavatel:

**MĚSTO KOPŘIVNICE**

se sídlem Kopřivnice, Štefánikova 1163/12

IČO: 00298077

Veřejná zakázka:

**„Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší“**

nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení podle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

## **VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

dle ust. § 98 a 99 ZZVZ

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

### Žádost č. 1 ze dne 14. 8. 2019

V rámci stavby je většina trasy kanalizace navržena z žebrovaného potrubí PP SN10 dle DIN 16 961. Dle námi známých skutečností, existuje v současné době pouze jeden výrobce a dodavatel tohoto typu potrubí na český trh. Prosíme tímto zadavatele o sdělení, zda připustí i použití jiného typu potrubí, např. PP plnostěnné SN10 nebo vyšší tuhosti.

Informace zadavatele:

Dle mínění zadavatele ve vazbě na informace projektanta jsou na trhu nejméně tři dodavatelé dodávající předmětný typ potrubí. Zadavatel trvá s ohledem na své oprávněné zájmy na vymezení zadávacích podmínek.

### Žádost č. 2 ze dne 14. 8. 2019

Ve výkazu výměr, např. TZ 01.2 – Kanalizační přípojky je uvedena tato položka k ocenění:

1	K	8711-R200	D+M Kanalizační přípojky (celkem 201ks) - materiál hladké hrdlové kanaliz. potrubí z PVC DN200 KG s hrdly těsněnými gum. kroužky, SN12, rozměrová řada dle DIN16 961;	m	823,000
---	---	-----------	---	---	---------

Prosíme o určení, jaký typ potrubí má uchazeč ocenit. V popisu je uvedeno PVC SN12, dále je tu zmínka o DI 16 961, což by odpovídalo žebrovanému potrubí a v technické zprávě je uvedeno PVC SN8. Současně prosíme o uvedení, zda se skutečně předpokládá s dimenzí přípojek DN200, jelikož v technické zprávě je uvedeno DN150.

Informace zadavatele:

Zadavatel uvádí specifikaci přípojek potrubí:

- hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN min. 8, rozměrová řada dle ČSN EN 1401, profil DN 150.

Zadavatel poskytuje upravený výkaz výměr v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

#### Žádost č. 3 ze dne 14. 8. 2019

Ve výkazu výměr, např. TZ 01.2 – Kanalizační přípojky je uvedena tato položka k ocenění:

1	K	8711-R200	D+M Kanalizační přípojky (celkem 201ks) - materiál hladké hrdlové kanaliz. potrubí z PVC DN200 KG s hrdly těsněnými gum. kroužky, SN12, rozměrová řada dle DIN16 961;	m	823,000
---	---	-----------	---	---	---------

Hlavní trasa stok je navržena v kombinaci PP žebrované SN10 a PVC SN12. Na každou z těchto stok je potřeba dodat a instalovat jiný typ odbočky. Z tohoto důvodu prosíme o vyspecifikování, kolik odboček se bude osazovat na žebrované potrubí a kolik na PVC SN12.

Informace zadavatele:

Zadavatel upřesňuje počet odboček pro vysazení přípojek:

z celkového počtu TZ01.2:

počet odbočení na potrubí PVC 300 SN12 / PVC 150 SN8 ..... 14ks.

z celkového počtu TZ02.2:

počet odbočení PVC 300 SN12 / PVC 150 SN8 ..... 28ks.

#### Žádost č. 4 ze dne 14. 8. 2019

Ve výkazu výměr, např. TZ 01.2 – Kanalizační přípojky jsou uvedeny tyto položky k ocenění:

2	K	8944116-R400	D+M Revizní plast.šachta materiál PP DN 400mm s D+M litin.poklopem pro zatížení dle umístění tř.A15-D400; složení šachty z šacht.dna, šachtové korug.roury, plast.kónusu a teleskopické roury ( adaptérem) a betonovým roznášecím prstencem	kus	155,000
---	---	--------------	---	-----	---------

3	K	8944116-R400.2	D+M Revizní plast.šachta materiál PP DN 425mm s D+M plast. pachotěsným poklopem pro zatížení dle umístění tř.A15-B125; složení šachty z šacht.dna, šachtové korug.roury, spojky, beton.kónusu a beton.poklop B125 a plast. pachotěsným poklopem, včet. těsnění	kus	10,000
---	---	----------------	--	-----	--------

V popisu není uvedeno přesné zatížení poklopu, ale pouze rozpětí A15-D400. Prosíme o stanovení přesného zatížení poklopu, aby uchazeč mohl zodpovědně ocenit tuto položku.

Informace zadavatele:

Zadavatel uvádí, že třída zatížení jednotlivých poklopů je stanovena v příloze č. 2 zadávací dokumentace: **D.2.b-01.2-2 a D.2.b-02.2-2 Výpis kanalizačních přípojek.**

Žádost č. 5 ze dne 14. 8. 2019

Ve výkazu výměr, např. TZ 01.2 – Kanalizační přípojky je uvedena tato položka k ocenění:

1	K	8711-R200	D+M Kanalizační přípojky (celkem 201ks) - materiál hladké hrdlové kanaliz. potrubí z PVC DN200 KG s hrdly těsněnými gum. kroužky, SN12, rozměrová řada dle DIN16 961;	m	823,000
---	---	-----------	---	---	---------

V popisu této položky je uvedeno:

*Poznámka k položce:*

*\_napojení na kanalizaci přímo do vstupních šachet nebo mezi vstupními šachtami pomocí typiz. odboček;  
\_včet. ke každé přípojce jednoosá tvarovka pro případné vyrovnání směru a sklonu (1ks/ přípojku) a přechodový kus na materiál přípojky stávající napojované části (např. plast, kamenina, beton);  
\_včet. všech ostatních tvarovek (armatur) a ostatních materiálů nutných pro zřízení a napojení kanalizačních přípojek;  
\_včet. obsypu reviz. šachet hutněným štěrkopískem;  
\_včet. zemních prací - výkop rýhy včetně demontáže krytu v šířce rýhy, pažení a odpažení rýhy pro podzemní vedení, svlép přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, lože pod potrubí a šachty, obsyp, zásyp a uvedení veškerých dotčených ploch do původního stavu, čerpání podzemní vody, popř. převádění odpadních vod po dobu výstavby;  
\_TZ 02.2 - Kanalizační přípojky*

*Součástí stavby je výstavba domovních kanalizačních přípojek umístěných na veřejně přístupném prostranství k jednotlivým nemovitostem.*

*Uložení potrubí kanalizačních přípojek je navrženo do otevřené pažené rýhy.*

*Kanalizační přípojky napojené na stoku D a D5 jsou s ohledem na křížení jednoho jízdního pruhu komunikace II/486 navrženy k realizaci překopem.*

*Další podrobnosti-viz podklad /18/*

*příl. č.: A, B, C.1 - C.2.6, D.2. a, D.2.b-a.1 až D.2.b-a.13, 02.1-1.1 až 02.2-2*

Je potřeba uvést, kolik metrů přípojek bude v komunikaci nebo zpevněné ploše a kolik v zeleni. Bez tohoto údaje nelze určit a vypočítat zásyp ŠD případně výkopkem, odstranění povrchu, zpětnou opravu po výkopech. Současně prosíme o potvrzení, zda všechny přípojky jsou navrženy k realizaci překopem, nebo se předpokládá s částí realizací protlakem.

Informace zadavatele:

Zadavatel sděluje, že přípojky realizované za použití bezvýkopové technologie jsou uvedeny v příloze č. 2 zadávací dokumentace: **E.2-1.2.1 - TZ01.2**

### **Rozdělení délky přípojek zpevněné/nezpevněné plochy (%)**

#### **TZ01.2**

zpevněné plochy/komunikace 60%

nezpevněné plochy 40%

#### **TZ02.2**

zpevněné plochy/komunikace 65%

nezpevněné plochy 35%

### Žádost č. 6 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr TZ 01.4 Přeložky sítí technického vybavení je uvedena tato položka k ocenění:

4	K	8711-R_V80	D+M Přeložka vodovodu DN80 PE100RC SDR17 na stoce A-vč.zemních prací,uložení a zásypu,úprav a obnov všech dotč.povrchů;vč.všech tvarovek,armatur a ost.materiálů a napojení na stáv.potrubí;	m	113,000
---	---	------------	--	---	---------

Na výkrese těchto přeložek je uvedena dimenze DN100 SDR 11, nikoliv DN80 SDR 17 jak je uvedeno v popisu položky. Prosíme tímto o úpravu výkazu výměr nebo výkresu.

Informace zadavatele:

Zadavatel sděluje specifikaci potrubí přeložky - DN100 PE100RC SDR11. Zadavatel poskytuje upravený výkaz výměr v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

### Žádost č. 7 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr TZ 02.3 Přeložky sítí technického vybavení je uvedena tato položka k ocenění:

1	K	8711-R_V100	D+M Přeložka vodovodu DN100 TLT na stoce D5.2-vč.zemních prací,uložení a zásypu,úprav a obnov všech dotč.povrchů;vč.všech tvarovek,armatur a ost.materiálů a napojení na stáv.potrubí;	m	24,000
---	---	-------------	--	---	--------

Na výkrese k této přeložce je uvedena jiná délka (20,9 m) a také je uvedena dimenze přeložky DN150.

Prosíme tímto o úpravu výkazu výměr nebo výkresu.

Informace zadavatele:

Zadavatel upřesňuje délky a dimenze potrubí přeložky:

- délka přeložky bude 20,9 m, dimenze DN 100.

Zadavatel poskytuje upravený výkaz výměr včetně výkresů přeložek vodovodů v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

#### Žádost č. 8 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr TZ 02.3 Přeložky sítí technického vybavení je uvedena tato položka k ocenění:

2	K	8711-R_V100.1	D+M Přeložka vodovodu DN100 TLT na stoce D4.4 a D7- vč.zemních prací,uložení a zásypu,úprav a obnov všech dotč.povrchů;vč.všech tvarovek,armatur a ost.materiálů a napojení na stáv.potrubí;	m	185,000
---	---	---------------	---	---	---------

Na výkrese k těmto přeložkám je uvedena jiná celková délka, také u obou přeložek je na výkrese uvedena dimenze TLT DN 100 i DN150. Prosíme tímto o úpravu výkazu výměr nebo výkresu.

Informace zadavatele:

Zadavatel upřesňuje délky a dimenze potrubí přeložky:

- délka přeložky bude 173,7 m, dimenze DN 100.

Zadavatel poskytuje upravený výkaz výměr včetně výkresů přeložek vodovodů v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

#### Žádost č. 9 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr TZ 02.3 Přeložky sítí technického vybavení je uvedena tato položka k ocenění:

3	K	8711-R_K300	D+M Přeložka kanalizace DN300 PP SN10 DIN16961 na stoce D4.4,celk.dl. 35,0m-včet.zemních prací,uložení a zásypu,úprav a obnov všech dotčených povrchů;včet.všech tvarovek,armatur a ostatních materiálů a napojení na stávající potrubí;	m	35,000
---	---	-------------	--	---	--------

Na výkrese k této přeložce je uvedena jiná délka (32,7 m). Prosíme tímto o úpravu výkazu výměr nebo výkresu.

Informace zadavatele:

Zadavatel upřesňuje délky potrubí přeložky:

- délka přeložky bude 32,7 m.

Zadavatel poskytuje upravený výkaz výměr včetně výkresů přeložek vodovodů v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

#### Žádost č. 10 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr Vedlejší a ostatní náklady je uvedena tato položka k ocenění:

Monitoring vlivu stavby na stávající studny - bude vyhotoven jednoduchý záznam (formulář) v rozsahu 1-2 strany formátu A4, kde budou uvedeny identifikační údaje, stáří objektu, základní popis, zaměření hladiny vody a hloubky studny. Měření hladiny vody bude provedeno před zahájením výstavby a po ukončení výstavby. Pokud bude uvedeno, že studna je používána jako zdroj pitné vody, bude proveden před zahájením výstavby a po ukončení výstavby rozbor vody na odebraném vzorku vody, který bude podroben krácenému rozboru vody v souladu s vyhláškou 252/2004 (rozbor v počtu ukazatelů 15-18 prvků). Vyhotovení fotodokumentace max. 5 ks na 1 objekt. Zpracovatelem bude stavbyvedoucí za účasti majitele objektu (nebo jeho zástupce) a dozoru stavby, kteří podepíší formulář. Rozbor vody bude provádět akreditovaná a oprávněná laboratoř.	kus	50,00
---	-----	-------

V uvedeném popisu je uvedeno, že pokud bude studna používána jako zdroj pitné vody, bude proveden před zahájením výstavby a po dokončení krácený rozbor pitné vody. Prosíme tímto o uvedení, kolik z celkového počtu 50ks studní je vedeno jako zdroj pitné vody. Bez tohoto údaje nelze položky zodpovědně ocenit.

Informace zadavatele:

Zadavatel na základě průzkumu předpokládá, že bude provedeno 5 rozborů v místní části Vlčovice a 10 rozborů v místní části Mniší.

#### Žádost č. 11 ze dne 16. 8. 2019

Ve výkazu výměr Vedlejší a ostatní náklady je uvedena tato položka k ocenění:

Zajištění pyrotechnického průzkumu	kpl	1,00
------------------------------------	-----	------

Prosíme o uvedení, v jakém rozsahu se předpokládá zajištění pyrotechnického průzkumu.

Informace zadavatele:

Zadavatel sděluje předpokládaný rozsah zajištění průzkumu:

V rámci položky se v případě nálezu předpokládají následující práce prováděné odborně způsobilou osobou/firmou

- obnažení, identifikace a zajištění munice v místě nálezu,
- přemístění munice z místa nálezu na dočasnou skládku nebo místo likvidace – předpoklad přesun do 15 km,
- zničení munice,

Předpokládá se 1 nález na území Vlčovic a 1 nález na území Mniší.

#### Žádost č. 12 ze dne 16. 8. 2019

Z projektové dokumentace pro výše uvedenou akci vyplývá, že v rámci plnění této veřejné

zakázky má být dodán výrobek žebrované hrdlové kanalizační potrubí z polypropylenu (plné žebro v řezu stěny), rozměrová řada dle DIN 16 961, s hrdly těsněnými gumovými kroužky, SN 10.

V této souvislosti jsme Vás nuceni informovat, že tento výrobek je schopen dodat pouze jediný výrobce v Evropě - společnost Anger Systemtechnik GmbH, Brassertstrase 251, 45768 Marl.

Ve společnosti Anger Systemtechnik GmbH, Brassertstrase 251, 45768 Marl je v současné chvíli většinový vlastník společnost Elmo-Plast a.s., Alojzov 171, 798 04 Alojzov. V současné chvíli všichni případní odběratelé a prodejci tohoto potrubí mohou nakupovat pouze od výše zmínovaného výrobce a z výše uvedeného vyplývá, že byl vytvořen monopolní dodavatel tohoto výrobku na trhu ČR.

Naše společnost navrhuje nahradit tento výrobek v plném rozsahu alternativním výrobkem-žebrované hrdlové kanalizační potrubí z polypropylenu (potrubí se strukturovanou stěnou, konstrukce stěny potrubí-hladká vnitřní stěna a profilovaná vnější stěna s mohutnou klenutou výztuží - „žebrem“), rozměrová řada dle DIN 16 961, s hrdly těsněnými gumovými kroužky, SN 12. Tento výrobek je z technického hlediska zcela rovnocenný výrobku-plné žebrované potrubí Ultra-Rib SN10 z PP. Popis výkonu a funkcí tohoto nového výrobku naleznete v příloze.

Výrobek-hrdlové kanalizační potrubí z polypropylenu (potrubí se strukturovanou stěnou, konstrukce stěny potrubí-hladká vnitřní stěna a profilovaná vnější stěna s mohutnou klenutou výztuží - „žebrem“), rozměrová řada dle DIN 16 961, s hrdly těsněnými gumovými kroužky, SN 12 je zároveň dodáván za cenu nižší, než je cena výrobku-plné žebrované potrubí Ultra-Rib SN10 z PP.

Podle ust. § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (zákon), v jehož smyslu za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na provedení stavebních prací „se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami, za předpokladu že

- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
- c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
- d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c)."

Záměna výrobku tak nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy, kterou by z pohledu práva veřejných zakázek nebylo možné provést.

Věříme, že přiložený technický popis našeho alternativního výrobku poslouží jako dostatečný doklad o plné zastupitelnosti-plné žebrované potrubí Ultra-Rib SN10 z PP a že s uvedenou záměnou a s úsporou nákladů budete souhlasit. Naše společnost je Vám v této souvislosti připravena poskytnout veškerou součinnost k doložení a odůvodnění této záměny, pokud to bude potřeba.

Informace zadavatele:

Zadavatel trvá na vymezení v zadávacích podmínkách, a to s ohledem na částečně odlišné technické vlastnosti materiálu navrženého dodavatelem (např. rozdíl mezi dutou a plnou korugací), který negarantuje zadavatelem oprávněně požadované kvalitativní vlastnosti potrubí. Současně zadavatel uvádí, že setrvává na stanovisku, že uvedené jsou schopni konkurenčně zajistit nejméně tři dodavatelé (např. dodávku cihel od jednoho výrobce mohou zcela konkurenčně dodávat odlišní distributoři). Zadavatel navíc nemůže dopředu posuzovat jednotlivé odlišné technické návrhy dodavatelů, to mu přináležejí až po skončení lhůty pro podání nabídek.

#### Žádost č. 13 ze dne 19. 8. 2019

V zadávací dokumentaci bod 11.4 je uveden požadavek na předložení časového harmonogramu realizace prací včetně respektování uvedených milníků.

Aby uchazeč mohl zodpovědně harmonogram vypracovat a současně respektovat požadované milníky, je potřeba stanovit data jednotlivých milníků, které v zadávací dokumentaci ani smlouvě nejsou uvedeny (kromě milníku zprovoznění TZ 01 a TZ 02).

Prosíme tímto o stanovení alespoň orientačního termínu zahájení stavby a bližší specifikaci zprovoznění TZ 01 a TZ 02. Uvedené roky 2020 a 2021 jsou velice rozsáhlé a potřebujeme bližší informaci a specifikaci – alespoň orientačně měsíc v každém roce kdy má být objekt zprovozněn.

Informace zadavatele

Zadavatel doplňuje popis základních milníků:

Článek 11.4 Zadávací dokumentace zní nově následovně (doplnění je zvýrazněno červeně):

- časový harmonogram realizace prací – zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byl harmonogram realizace obsahující a respektující nejméně tyto základní milníky plnění z hlediska posloupnosti prací:
  - zahájení stavby (**předpoklad prosinec 2019**)
  - zahájení prací na TZ 01 Splašková kanalizace – Vlčovice
  - zahájení prací na TZ 02 Splašková kanalizace – Mniší



- zprovoznění TZ 01 Splašková kanalizace – Vlčovice, a to v (předpoklad listopad) r. 2020 (včetně realizace čerpací stanice v této místní části v r. 2020)
- zprovoznění TZ 02 Splašková kanalizace – Mniší , a to v (předpoklad listopad) r. 2021
- dokončení TZ 01 Splašková kanalizace – Vlčovice
- dokončení TZ 02 Splašková kanalizace – Mniší
- zahájení prací na PS 01 – Čerpací stanice CS – A
- dokončení prací na PS 01 – Čerpací stanice CS – A
- předání a převzetí plnění a následná kolaudace;

Zadavatel poskytuje upravenou zadávací dokumentaci v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace z vlastního podnětu ze dne 20. 8. 2019:

Zadavatel upravuje v poskytovaném výkazu výměr TZ 02.2 – Kanalizační přípojky položku č. 1.

**V souvislosti s vysvětlením, změnou nebo doplněním zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:**

*Lhůta pro podání nabídek:*

**Datum:**

**5. září 2019**

**Hodina: 10:00**

V Ostravě dne 20. srpna 2019

Město Kopřivnice  
právně zastoupeno  
MT Legal s.r.o., advokátní kancelář  
Mgr. Milan Šebesta, LL.M, advokát a jednatel  
(podepsáno elektronicky)

Přílohy:

G\_1\_Soupis prací\_R01 ve formátu XLS

02\_3-1\_Přeložky vodovodů (stoka D5.2 a D7)\_R01 ve formátu PDF

02\_3-3\_Přeložka vodovodu (stoka D4.4)\_R01 ve formátu PDF

Kopřivnice\_Odkanalizovani\_ZD\_190820 ve formátu DOC