

**Veřejná zakázka  
VZ „Rekonstrukce kanalizace – Karviná“**

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2,3,4,5**

*Dle §§ 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)*

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Název veřejné zakázky:</b>      | „Rekonstrukce kanalizace – Karviná“   |
| <b>Název zadavatele:</b>           | Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace   |
| <b>Sídlo zadavatele:</b>           | Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná  |
| <b>IČO zadavatele:</b>             | 00844853  |
| <b>URL adresa:</b>                 | <a href="http://www.nspka.cz">www.nspka.cz</a>  |
| <b>Oprávněná osoba zadavatele:</b> | Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel   |
| <b>Kontaktní osoba zadavatele:</b> | JUDr. Rita Kubicová, advokátka  |
| <b>Telefon:</b>                    | +420 608 831 124  |
| <b>E-mail:</b>                     | vzakazky@advokatkakubicova.eu   |
| <b>Profil zadavatele:</b>          | <a href="https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html">https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html</a> |

Vážení dodavatelé,

zadavatel tímto v souladu s ust. §§ 98 a 99 ZZVZ na základě dotazů dodavatelů sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace:

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2**

**Dotaz č. 1:**

„V SoD, XII.6, je uvedeno:

*Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději následný pracovní den od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději následný pracovní den od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. 1 odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.*

*Předpokládáme, že administrativním nedopatřením došlo k nesrovnalosti v tomto ustanovení SoD a to ve lhůtách se započítáním odstraňování vady a jejím odstraněním. V obou případech je uvedeno... do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, resp. nejpozději následující den od doručení oznámení o vadě. Prosíme o revizi a opravu ustanovení. “*

**Odpověď zadavatele:**

**Zadavatel trvá na tomto znění ujednání, které považuje za jasné a srozumitelné. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, zhotovitel má stanovenou maximální lhůtu pro započítání s odstraněním vady a její odstranění (5 dnů od doručení oznámení o vadě). Jedná o jednu lhůtu, nikoli o dvě navazující lhůty a je na zhotoviteli, aby si opravu podle charakteru vady časově zorganizoval, přičemž je zde zakotvena možnost se písemně s objednatelům dohodnout na jiné lhůtě. To stejné platí i pro havárii a na ni stanovenou lhůtu nejpozději následný pracovní den od doručení oznámení o vadě.**

**Dotaz č. 2:**

*„V soupisu prací, TZ 01\_SK Splašková vnitřní kanalizace, je uvedena položka:  
71 K 210204011-R D+M Přeložení stávajících sloupů VO; včet. Demontáže; kus 5,000*

*Poznámka k položce:*

*\_PŘELOŽENÍ SLOUPU VO: V rámci stavby dojde k přeložení celkem čtyř sloupů veřejného osvětlení. Před demontáží sloupu bude na místě prověřen aktuální stav sloupu VO a typ kabeláže pro přívod el. energie. Na základě průzkumu bude zvolena vhodná kabeláž a spojovací materiál, který bude použit pro zapojení VO na novém místě. Každý spoj v zemi bude proveden dvojicí svorek chráněných proti korozi vhodným nátěrem. Pokud bude nutné po dobu výstavby kanalizace, aby daný sloup VO byl mimo provoz, bude zajištěna funkčnost ostatních sloupů VO. Sloupy budou uloženy v betonových základech 0,6×0,6m, hloubky 1,5m. Pro všechny sloupy se uvažuje 0,6 m široký a 1,5 m hluboký výkop. Délka výkopu bude pro sloup 1: cca 5,5 m, sloup 2: cca 0,5 m, sloup 3 a 4: cca 0,7 m sloup 5: cca 1,8 m. Zemnicí pásek bude veden ve společném výkopu s napájecím kabelem a bude uložen v zemině min. 150mm pod kabelem. Zemnicí pásek se propojí se stávajícím uzemněním. Připojení se provede páskem FeZn 30×4mm. Každý spoj v zemi bude proveden dvojicí svorek chráněných proti korozi vhodným nátěrem. Přechody zemnicích pásku ze země do betonu budou chráněny proti korozi vhodným nátěrem. Dílo bude provedeno v souladu s právními předpisy a platnými ČSN.*

*Dovolujeme si požádat o vysvětlení předmětné položky, resp. uvedení správného počtu kusů. “*

**Odpověď zadavatele:**

**V položce 71 soupisu prací byl opraven počet sloupů v popisu položky.**

**Dotaz č. 3:**

*V soupisu prací, TZ 02\_DK - Dešťová kanalizace, je uvedena položka:*

*53 K 871420420 Montáž kanalizačního potrubí korugovaného nebo žebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 500 m 62,800*

*V PD, Podélném profilu stoky D-3, je uvedena délka 68,18 m. Prosíme o revizi a uvedení údajů v soulad.*

**Odpověď zadavatele:**

**V položce 53 soupisu prací byla opravena délka uvedeného potrubí 68,2 m. Jedná se o překlep. V návaznosti na tento dotaz byla opravena délka v souvisejících položkách 21, 23 - 41, 46 - 54, 62, 64 a 65.**

**Dotaz č. 4:**

*„V soupisu prací, TZ 02\_DK - Dešťová vnitřní kanalizace, je uvedena položka:*

*53 M 28617270 kanalizační žebrované hrdlové potrubí DN300 PP(plné žebro v řezu stěny), rozměrová řada dle DIN16 961 (450/400 (DN/ID 500)) tl. zákl. stěny 5,0mm; kruh. tuhost SN12, PN1; s hrdly těsněnýmigumovými kroužky 485,272*

*Dovolujeme si upozornit na nesprávný popis položky, dle poskytnuté projektové dokumentace se jedná o kanalizační žebrované hrdlové potrubí DN400.*

**Odpověď zadavatele:**

**Bylo opraveno v rámci předchozích dotazů.**

**Dotaz č. 5:**

*V projektové dokumentaci je navržena bezvýkopová sanace pomocí inverzní metody (např. KAWO). Je možné inverzní metodu nahradit metodou UV LINER? Jedná se o plnohodnotnou alternační metodu vůči metodě inverzní a tyto metody jsou navzájem běžně nahrazovány. Jsou to srovnatelné metody, jejichž výsledkem je řádně vysanované potrubí.*

**Odpověď zadavatele:**

**Materiály z pohledu vhodnosti použití jsou rovnocenné, důležité je však zohlednit postupy montáže, kdy se použití UV Lineru doporučuje u rovných kanálů bez deformací (bez odchylek v poloze a ohybu) jelikož deformace mohou zapříčinit poškození vnitřní folie a tím i rukávce. To u starého potrubí, jaké se nachází v posuzovaném úseku nelze zaručit, proto trváme na použití sanace inverzní metodou, která se lépe přizpůsobí stávajícímu potrubí a riziko poškození je u této metody nižší.**

### Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

**Dotaz č.1:**

V objektech „TZ 01\_KP - Splašková vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky“ a „TZ 02\_KP a UV - Dešťová vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky a uliční vpusti“ se vyskytují kumulované položky D+M pro kanalizační přípojky a revizní plastové šachty, resp. uliční vpusti. Součástí těchto položek je dodávka a montáž materiálu a také zemní práce. Z uvedených popisů a výměr lze vyčíst specifikaci trubního materiálu a šachet, délku potrubí, počet kusů šachet, kubaturu výkopů. U ostatních požadovaných materiálu a prací nejsou výměry uvedeny. Jedná se především o přechodové kusy, demontáže stávajícího krytu, zpětné použití vykopané zeminy, odvoz přebytečné zeminy na skládku, lože pod potrubí, obsypy, zásypy.

Z výše uvedených důvodů bychom chtěli zdvořile požádat zadavatele o rozdělení kumulovaných položek na jednotlivé práce, s uvedením přesných popisů a výměr. Jsme toho názoru, že takto zadané práce mohou vést k rozdílným výpočtům množství mezi dodavateli a tím znemožnění relevantního porovnání nabídek. Chtěli bychom poprosit o sjednocení podkladů pro všechny uchazeče.

### **Odpověď zadavatele:**

**Poměr povrchů přípojek pro splaškovou kanalizaci je:**

**Zpevněné povrchy: 232,3 m**

**Nezpevněné povrchy: 100,8 m**

**Chodník: 8,0 m**

**Poměr povrchů přípojek pro dešťovou kanalizaci je:**

**Zpevněné povrchy: 472,7 m**

**Nezpevněné povrchy: 103,3 m**

**Chodník: 73,8 m**

**Všechny ostatní práce a materiály nutné pro zřízení jsou součástí položek, které jsou v těchto objektech uvedeny (ve výměrových množstvích v metrech běžných nebo kusech). Položky v rozpočtu jsou specifikovány jako R-položky s měrnou jednotkou „m nebo kus“. Jsou specifikovány podrobným popisem, prostorovými rozměry a s upřesněným stanovením všech prací a materiálů v této položce pro dostatečné nacenění celkové ceny položky. V již proběhlých mnoha stavbách nejen v předešlých letech, ale i v současnosti soutěžící odborné společnosti pro tyto druhy staveb tyto položky umí bez výhrad nacenit.**

## **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4**

### **Dotaz č.1:**

*„v PD chybí povolení ke kácení dřevin. Žádám o jeho doplnění pro správné nacenění nových stromů“*

### **Odpověď zadavatele:**

**V rámci předmětné stavby byl udělen souhlas s kácením magistrátem města Karviné. Tento souhlas je v dokladové části PD.**

## **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5**

### **Dotaz č.1:**

*„TZ 01\_KP Splašková vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky*

*Ve VV jsou položky:*

|   |   |           |   |   |         |
|---|---|-----------|---|---|---------|
| 1 | K | 8711-R150 | D+M Kanalizační přípojky - materiál hrdlové kanalizační potrubí DN150 z PVC-U KG SN8, rozměrová řada dle ČSN EN 1401; | m | 341,100 |
|---|---|-----------|---|---|---------|

Poznámka k položce:

\_Napojení na kanalizaci přímo do vstupních šachet nebo mezi vstupními šachtami pomocí 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, svislé 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;

P

\_Kanalizační přípojky: Součástí stavby je výstavba kanalizačních přípojek umístěných na veřejně přístupném prostranství. Jako materiál kanalizačních přípojek je navrženo hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN 8, rozměrová řada dle ČSN EN 1401, profil DN 150. **Přípojky napojené pomocí odbočných tvarovek mimo šachty budou ukončené plastovou revizní šachtou z PP DN/ID 600 mm.** Revizní šachty z PP vnitřního průměru 600 mm budou s nastavitelnými hrdly ±7,5°. Šachta bude vybavena teleskopickým adaptérem a litinovým poklopem bez odvětrání pro zatížení tř. B125-D400. Šachty a potrubí budou umístěny na hutněný štěrkopískový podsyp tl. 100 mm. Po uložení šachty bude postupně prováděn obsyp šachty společně s potrubím drceným kamenivem frakce 0-8 mm (max. zrnitost 15 mm) hutněný rovnoměrně po obou stranách do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Uložení potrubí kanalizačních přípojek je navrženo do otevřené pažené rýhy. Součástí výstavby přípojek je výkop rýhy včetně demontáže krytu v šířce rýhy, pažení a odpažení rýhy pro podzemní vedení, svislé přemístění výkopku, zajištění podzemních sítí technického vybavení, uložení potrubí, obsyp a zásyp rýhy, odvoz přebytečné zeminy na skládku a uvedení dotčených ploch do původního stavu, převádění odpadních vod po dobu výstavby, popř. čerpání vody z výkopu.

VV

(341,1)\*1,0\*3,0 "(dl. přípojek)\*š.výkopu\*prům.hl.=celková kubatura v m3

1 023,300

VV

Mezisosoučet

1 023,300

VV

341,1 "dl. přípojek

341,100

|   |   |              |   |     |       |
|---|---|--------------|---|-----|-------|
| 2 | K | 8944116-R400 | D+M Revizní plast.šachta - materiál PP DN400mm s D+M litin.poklopem pro zatížení dle umístění tř.B125-D400; | kus | 2,000 |
|---|---|--------------|---|-----|-------|

Poznámka k položce:

**Přípojky napojené pomocí odbočných tvarovek mimo šachty budou ukončené plastovou revizní šachtou z PP DN/ID 400 mm umístěnou dle možností prostorového uspořádání na hranici soukromých pozemků (obvykle u oplocení).**

P

Revizní šachty z PP vnitřního průměru 400 mm budou s nastavitelnými hrdly ±7,5°. Šachta bude vybavena teleskopickým adaptérem a litinovým poklopem bez odvětrání pro zatížení tř. B125-D400. Šachty a potrubí budou umístěny na hutněný štěrkopískový podsyp tl. 100 mm.

Po uložení šachty bude postupně prováděn obsyp šachty společně s potrubím drceným kamenivem frakce 0-8 mm (max. zrnitost 15 mm) hutněný rovnoměrně po obou stranách do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm.

*V pol.č.1 je uvedeno, že přípojky napojené pomocí odbočných tvarovek mimo šachtu budou ukončené plastovou revizní šachtou DN 600 a v pol.č.2 jsou vykázány 2 kusy šachet DN 400. Tyto šachty nejsou zakresleny v situaci. Navíc přípojek napojených přímo na potrubí mimo šachtu je dle výpisu přípojek 20ks. Text o plastových šachtách DN 600 je také uveden v poznámce k položkám č.1-3 v TZ 02-KP a UV Dešťová vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky a uliční vpusti. Kolik bude na přípojkách splaškové a dešťové plastových šachet a jaký budou mít rozměr? “*

**Odpověď zadavatele:**

**Byly opraveny popisy položek 1 a 2 ve výkazu výměr v TZ 01\_KP Splašková vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky, a popisy položek č.1-3 v TZ 02-KP a UV Dešťová vnitřní kanalizace - kanalizační přípojky a uliční vpusti.**

**Plastové revizní šachty budou pouze u splaškové přípojky KP58 a to v počtu 2 ks.**

**Přípojky napojené pomocí odbočných tvarovek mimo šachty budou ukončeny přepojením na stávající přípojku ve zpevněných plochách u vývodu z budovy, v nezpevněných plochách cca 1 m za plochou zpevněnou.**

**Dotaz č.2:**

*„TZ 01 Splašková vnitřní kanalizace  
Ve složce PD\_TZ01\_Splaskova\_vnitri\_kanalizace je dokument  
D.1.1.a\_Technická\_zprava\_splaskova.pdf.  
V této zprávě je pouze krycí list a obsah – chybí text str.3-16 a přílohy č.1-3.  
Žádám o doplnění kompletní technické zprávy pro splaškovou kanalizaci.“*

**Odpověď zadavatele:**

**Zadavatel spolu s tímto vysvětlením zadávací dokumentace zveřejňuje kompletní technickou zprávu.**

**Zadavatel spolu s tímto vysvětlením zadávací dokumentace zveřejňuje v sekci elektronického nástroje Ezak „Zadávací dokumentace“ technickou zprávu v souboru s názvem D.1.1.a\_Technicka\_zprava\_splaskova\_akt a aktualizovaný rozpočet a soupis prací označený datem 11 10 24.**

**S ohledem n a výše uvedené zadavatel posouvá lhůtu k podání nabídek. Nová lhůta k podání nabídek je 15.11.2024 v 9.00 hod.**

V Karviné, dne 11.10.2024

Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace  
Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel  
i.s. JUDr. Rita Kubicová, advokátka