

## Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 26

**Veřejná zakázka:** „Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – rozšíření průmyslové zóny Solnice – Kvasiny“

**Ev. č. VVZ:** Z2022-016454

**Zadavatel:** Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546

**Způsob zadání:** Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

**Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.**

### Dotaz č. 1

- a) Výkaz výměr SO.01 Urgentní příjem - D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení, položka č. 12 má chybnou výměru.

Položka č. 12 – příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ..., by měla mít správnou výměru 318,754 m<sup>3</sup>.

Dle výpočtu množství pod položkou, jsou výměry 2084,108 m<sup>3</sup> + 3825,047 m<sup>3</sup> zde uvedeny chybně.

Jejich množství je v příplatku za přemístění promítnuto do položek č. 8 a 10.

Celková výměra přesunu přebytečné zeminy na skládku je 6265,288m<sup>3</sup>. Pokud k této výměře započteme uvažovaný příplatek za další km (výkaz výměr uvažuje 33 km),

Tak by celková výměra všech tří položek (8, 10, 12) měly být 206.754,5 m<sup>3</sup>.

- b) Z jakého důvodu je uvažováno s přesunem přebytečné zeminy do vzdálenosti 43 km? Například v rámci inženýrských sítí je uvažováno s přesunem přebytečné zeminy pouze do vzdálenosti 10 km.

Toto by mělo být sjednoceno.

|    |   |           |                                                                                                                            |    |                  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| 7  | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                            | m3 | 2 121,487        |
| VV |   |           | 2231,276+173,913-283,702                                                                                                   |    | 2 121,487        |
| VV |   |           | <b>Součet</b>                                                                                                              |    | <b>2 121,487</b> |
| 8  | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 70 009,071       |
| VV |   |           | 2121,487*33 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 70 009,071       |
| 9  | K | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 3 825,047        |
| VV |   |           | 3187,539+637,508                                                                                                           |    | 3 825,047        |
| VV |   |           | <b>Součet</b>                                                                                                              |    | <b>3 825,047</b> |
| 10 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 126 226,551      |
| VV |   |           | 3825,047*33 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 126 226,551      |

|    |   |           |                                                                                                                             |    |                  |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| 11 | K | 162751157 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7                            | m3 | 318,754          |
| VV |   |           | 318,754                                                                                                                     |    | 318,754          |
| VV |   |           | <b>Součet</b>                                                                                                               |    | <b>318,754</b>   |
| 12 | K | 162751159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 205 520,997      |
| VV |   |           | 2084,108+3825,047+318,754                                                                                                   |    | 6 227,909        |
| VV |   |           | <b>Součet</b>                                                                                                               |    | <b>6 227,909</b> |
| VV |   |           | 6227,909*33 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |    | 205 520,997      |

### Odpověď na dotaz č. 1

ad a) Opraveno. Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje opravený výkaz výměr.

ad b) Rozdílné přesuny hmot vyplynuly z možnosti využití skládek v území. Bližší skládka měla omezenou kapacitu přijímaného materiálu, proto byla část materiálu směřována na bližší skládku a část na vzdálenější.

Vzhledem k tomu, že od doby zpracování projektu do doby realizace dojde jistě k dalším úpravám z hlediska možnosti skládek, resp. jiného uložení materiálu (vznik nových skládek a možností uložení stejně jako zánik původních nebo jejich pravidel) očekává se, že bude v rámci realizace upraveno dle skutečnosti za použití méněprací nebo víceprací.

### Dotaz č. 2

Výkaz výměr SO.01 Urgentní příjem - D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení, položka č. 19.

Jedná se o zásyp vykopanou zeminou.

|    |   |           |                                                                            |    |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 19 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním            | m3 | 283,702        |
| VV |   |           | $((2421,347+2113,724)/2*(4,16+3,07+3,22+1,56+0,82+2,06+2,91+4,07)/8)*0,35$ |    | 2 169,606      |
| VV |   |           | $-((2113,724)*(4,16+3,07+3,22+1,56+0,82+2,06+2,91+4,07)/8)*0,35$           |    | -2 022,438     |
| VV |   |           | 173,913-21,645*1,55-2,3*1,5*1,11                                           |    | 136,534        |
| VV |   |           | <b>Součet</b>                                                              |    | <b>283,702</b> |

Ve výkazu výměr postrádáme související položky pro:

- Přesun vytěžené zeminy na meziskládku
- Uložení zeminy na meziskládku
- Naložení zeminy na dopravní prostředek
- Přemístění zeminy z meziskládky zpět pro provedení zásypu.

### Odpověď na dotaz č. 2

Bylo uvažováno, že zemina pro zásyp se uloží v těsné blízkosti výkopu, a bude následně použita pro zásyp, a nebude tudíž potřebné ji odvážet.

Položky byly doplněny, ale při samotné realizaci a následné fakturaci bude postupováno podle skutečného provádění s ohledem na hospodárnost (uložení u výkopu, resp. odvážení na meziskládku).

Ve smyslu dotazů č. 2, 3, 4, 5 byly upraveny položky výkazu výměr také v objektech SO01.2 a SO 116.

**Dotaz č. 3**

Výkaz výměr SO.02 Úpravy v DIGIP- D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení, položka č.8.

|   |    |           |                                                                 |    |               |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 8 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 49,524        |
|   | VV |           | 79,624-12,59-17,51                                              |    | 49,524        |
|   | VV |           | <b>Součet</b>                                                   |    | <b>49,524</b> |

Ve výkazu výměr postrádáme související položky pro:

- Přesun vytěžené zeminy na meziskládku
- Uložení zeminy na meziskládku
- Naložení zeminy na dopravní prostředek
- Přemístění zeminy z meziskládky zpět pro provedení zásypu

**Odpověď na dotaz č. 3**

Viz odpověď na dotaz č. 2 v rámci tohoto VDZ.

**Dotaz č. 4**

Výkaz výměr SO.111 Rozšíření energocentra - D.2.111.1 – Architektonicko-stavební řešení, položka č.8.

|   |    |           |                                                                 |    |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 8 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 256,558        |
|   | VV |           | $(29,3*(0,5+1,6)/2*1,15)$                                       |    | 35,380         |
|   | VV |           | $(29,3*(0,6+1,2)/2*1,10)$                                       |    | 29,007         |
|   | VV |           | $2*(11,9*(0,6+1,2)/2*1,1)$                                      |    | 23,562         |
|   | VV |           | <b>Mezisoučet</b>                                               |    | <b>87,949</b>  |
|   | VV |           | 100,528                                                         |    | 100,528        |
|   | VV |           | 68,081                                                          |    | 68,081         |
|   | VV |           | <b>Mezisoučet</b>                                               |    | <b>168,609</b> |
|   | VV |           | <b>Součet</b>                                                   |    | <b>256,558</b> |

Ve výkazu výměr postrádáme související položky pro:

- Přesun vytěžené zeminy na meziskládku
- Uložení zeminy na meziskládku
- Naložení zeminy na dopravní prostředek
- Přemístění zeminy z meziskládky zpět pro provedení zásypu.

**Odpověď na dotaz č. 4**

Viz odpověď na dotaz č. 2 v rámci tohoto VDZ.

**Dotaz č. 5**

Výkaz výměr SO.120 Opěrné stěny, položka č.8.

|   |    |           |                                                                 |    |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 8 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 271,403        |
|   | VV |           | $5,879*6,1+8,977*22,895+5,698*13,47$                            |    | 318,142        |
|   | VV |           | $8,073*3,55+3,098*(4,2+3,7)$                                    |    | 53,133         |
|   | VV |           | <b>Mezisoučet</b>                                               |    | <b>371,275</b> |
|   | VV |           | $-(1,75*6,1+2,502*22,895+1,563*13,47)$                          |    | -89,012        |
|   | VV |           | $-(1,39*3,55+0,75*(4,2+3,7))$                                   |    | -10,860        |
|   | VV |           | <b>Mezisoučet</b>                                               |    | <b>-99,872</b> |
|   | VV |           | <b>Součet</b>                                                   |    | <b>271,403</b> |

Ve výkazu výměr postrádáme související položky pro:

- Přesun vytěžené zeminy na meziskládku
- Uložení zeminy na meziskládku
- Naložení zeminy na dopravní prostředek
- Přemístění zeminy z meziskládky zpět pro provedení zásypu

#### Odpověď na dotaz č. 5

Viz odpověď na dotaz č. 2 v rámci tohoto VDZ.

#### Dotaz č. 6

Výkaz výměr SO.102 Komunikace a zpevněné plochy – část 102.1 Příprava území, položka č.33.

|    |    |           |                                                                                 |   |                  |
|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| 33 | K  | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 1 153,170        |
|    | VV |           | přebytečná ornice, viz. příloha D.2.102.02.                                     |   |                  |
|    | VV |           | 640,65*1,8                                                                      |   | 1 153,170        |
|    | VV |           | <b>Součet</b>                                                                   |   | <b>1 153,170</b> |

Není jasné proč by se měl platit poplatek za uložení přebytečné ORNICE.

Tato položka je nadbytečná, žádáme o její odstranění.

Orgán životního prostředí by měl určit, kam se přebytečná ornice odveze, kde se rozhrne.

Položku rozhrnutí také postrádáme ve výkazu výměr.

Žádáme o prověření jak naložit s přebytečnou ornici a doplnění do výkazu výměr.

#### Odpověď na dotaz č. 6

Na základě projednání a následného stanoviska Odboru výstavby a životního prostředí MÚ Rychnov nad Kněžnou bude přebytečná ornice uložena na určeném soukromém zemědělském pozemku.

Součástí položky č. 34 (171251201) uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku je dle URS také rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce bez hutnění (dle poznámky k položce URS).

#### Dotaz č. 7

V soupisu prací a dodávek je v části „slaboproudá elektrotechnika“ uvedena položka:

Patch panel CAT6 STP komplet - Modulární inteligentní panel 24STP CAT6 STP keystone, vč. e-modulu managementu fyzické vrstvy

Přítom technická zpráva popisuje požadavek na kabeláž výkonnostní kategorie 6A, avšak zároveň chybně uvádí, že tato kategorie odpovídá třídě E (Cat. 6A odpovídá třídě Ea, třída E odpovídá kategorii 6).

Předpokládáme, že zadavatel požaduje ucelenou kabeláž Cat. 6A, žádáme opravu položky a upřesnění popisu v technické zprávě.

#### Odpověď na dotaz č. 7

Strukturovaná kabeláž bude kompletně v cat. 6A. Provedena oprava v technické zprávě a výkazu výměr.

Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje opravený výkaz výměr a jako přílohu č. 2 tohoto VDZ technickou zprávu – slaboproud.

#### Dotaz č. 8

Z technické zprávy a soupisu prací vyplývá, že zadavatel požaduje strukturovanou kabeláž s managementem fyzické vrstvy. Jedná se o zcela novou instalaci a je možné nabídnout jakýkoliv systém splňující zadání nebo musí mít dodaný systém návaznost na nějaký stáv. software pro management?

#### Odpověď na dotaz č. 8

V rámci Nemocnice v Rychnově nad Kněžnou se jedná o zcela novou instalaci a je možné tedy nabídnout jakýkoliv systém splňující zadání.

#### Dotaz č. 9

Soupis prací a dodávek v souvislosti s managementem fyzické vrstvy uvádí položky:

|    |   |                                           |                       |     |
|----|---|-------------------------------------------|-----------------------|-----|
| 19 | K | 7421C01                                   | Server vč. SW         | kus |
| VV |   | "součet z přílohy: NRK_DPS_SLA_101-107" 1 |                       |     |
| 20 | K | 7421C02                                   | Scanner pro 48 panelů | kus |
| VV |   | "součet z přílohy: NRK_DPS_SLA_101-107" 4 |                       |     |

Software pro tento management je však obvykle licencovaný, přičemž v soupisu není uveden počet požadovaných licencí pro určitý počet datových portů.

V soupisu chybí propojovací kabely pro připojení patchpanelů ke skenerům a kabely pro připojení skenerů. Soupis rovněž neobsahuje implementaci SW pro management, zprovoznění, nastavení apod. Žádáme doplnění soupisu prací a dodávek.

#### Odpověď na dotaz č. 9

Doplněn výkaz výměr. Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje opravený výkaz výměr.

#### Dotaz č. 10

Soupis prací a dodávek uvádí položku:

Teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr...)

pro monitoring teploty v datových rozvaděčích. Soupis však neobsahuje žádné monitorovací jednotky ani software pro jednotný monitoring a signalizaci teplot. Jak je navržený systém míněn, předpokládá se odečítání hodnot u každého teploměru zvlášť vč. např. konfigurace s jednotlivými přístupy přes webové rozhraní nebo se uvažuje o nějakém jednotném SW pro správu těchto teploměrů?

Soupis neobsahuje konfiguraci teploměrů, nastavení alarmů, apod. žádáme doplnění soupisu.

#### Odpověď na dotaz č. 10

V technické zprávě slaboproudu je uveden požadavek IT: "Všechny datové rozvaděče budou vybaveny teplotními čidly s emailovou alarmovou notifikací překročení teploty." Ve výkazu výměr je uvedena konfigurace přes webové rozhraní. S jednotným SW se neuvažuje.

Doplněn výkaz výměr o konfiguraci a nastavení.

Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje opravený výkaz výměr.

#### Dotaz č. 11

Z technické zprávy a soupisu prací vyplývá, že zadavatel v části Slaboproud – EZS požaduje „vizualizační nadstavbu pro řízení a monitoring.“ Jedná se o novou instalaci nebo je požadována integrace do nějaké stávající nadstavby kompatibilní s dalšími instalacemi v objektu? Pokud ano, o jaký systém se jedná?

### **Odpověď na dotaz č. 11**

V technické zprávě slaboproudu na str. 14 je uvedeno: *Součástí dodávky systému EZS je také SW vybavení:*

- *základní SW vybavení spolu s licencemi pro vlastní EZS i vizualizační nadstavba pro řízení a monitoring*

a dále níže v odstavci *Dohledové pracoviště*

- *Navrhuje se pracoviště s grafickou vizualizací jako nadstavba pro řízení a monitoring systému PZTS (EZS a tísňový systém), které bude realizované dvěma pracovními stanicemi typu klient (PC + 1 x LCD wide monitorem min. 24").*

Jedná se tedy o novu instalaci bez integrace do dalších systémů.

### **Dotaz č. 12**

Soupis prací a dodávek v souvislosti s grafickou nadstavbou (vizualizací) – v části EZS neuvádí položku pro přípravu mapových podkladů (např. jednotlivých podlaží objektu), ve kterých se budou požadované informace zobrazovat. Žádáme doplnění do soupisu.

### **Odpověď na dotaz č. 12**

Doplněn výkaz výměr o položku pro přípravu mapových podkladů.

Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje opravený výkaz výměr.

---

Byl uveřejněn nový soubor p03\_VV\_dle\_VDZ\_26\_ze\_dne\_2022\_08\_19.zip, který v plném rozsahu nahrazuje původně uveřejněný výkaz výměr.

Zadavatel upozorňuje, že dodavatel je povinen podat nabídku ve znění všech změn provedených zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.

---

### **Místo a lhůta pro podání nabídek**

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel v souladu s § 99 prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

**Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 30. 8. 2022 ve 14:00 hodin.**

---

### **Přílohy:**

1. Výkaz výměr ke dni 19. 8. 2022 (stavební)
2. Technická zpráva – slaboproud ke dni 19. 8. 2022

Za zástupce zadavatele na základě pověření

V Hradci Králové