

naše zn.: 8217/17/SÚSPK-P
vyřizuje: Mgr. Štěpán Mátl
tel.: 377 172 413
e-mail: stepan.matl@suspk.eu
datum: 12.9.2017

bude zveřejněno na profilu zadavatele

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2 – odpověď na dotazy

ZADAVATEL: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Sídlem: Škroupova 18, 306 13 Plzeň
Jednající: Bc. Pavel Panuška, generální ředitel
IČO: 72053119

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

III/11724 Obchvat Rokycany – Hrádek, úsek 2

odkaz na VZ na profilu zadavatele: https://ezak.cnpk.cz/contract_display_5599.html

Zadavatel obdržel následující žádosti o vysvětlení ZD

- 31.8.2017 tři žádosti
- 1.9.2017 jednu žádost
- 4.9.2017 jednu žádost
- 7.9.2017 jednu žádost
- 8.9.2017 jednu žádost

Znění 1. žádosti z 31.8.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):

- 1) *SO 504 – Přeložka VTL plynovodu km 1,043 :*
Na základě dotazu dodavatele jsme zjistili, že ve výkazu výměr SO 504 chybí položky pro :
1.Provedení jednostranného uzavření stávajícího VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP DN500
2.Náhradní zásobování RS mobilním zásobníkem po dobu provádění propojů
3.Provedení propoje na stávající VTL plynovod DN 80 – 2 ks
4.Provedení stresstestu na přeloženém potrubí DN 80 v délce 258 m
5.Výřez stávajícího odbočkového uzávěru DN 80 na rušené odbočce a vsazení mezikusu DN 150
6.Dodávka a montáž potrubí pro zhotovení 2 ks chrániček DN 150 v délce 23 m a 10,5 m
7.RTG kontrola všech svarů (v rozpočtu pouze vizuální kontrola)
8.Uprávnění počtu oblouků – v rozpočtu jsou uvedeny trubkové oblouky DN 80 v počtu 8 ks, v PD jsou uvedeny tovární ohyby R10D v počtu 9 ks, v rozpočtu chybí též materiál na doizolování těchto ohybů na stavbě.

Dotaz 1:

Doplň zadavatel položky do výkazu výměr, případně uveď, v jakých pozicích mají být výše uvedené práce oceněny?

Ano, doplněno, resp. vysvětlení viz níže

- 1) Jednostranné uzavření VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP bude 1x v místě výřezu původní odbočky DN 80 z VTL potrubí plynovodu – bylo doplněno.
 - 2) Po dobu odstavení VTL plynovodu DN 80 z provozu, pro obec Veselá, musí být zajištěno náhradní zásobování o kapacitě cca 1.200m³ (viz TZ str. č. 5) – bylo doplněno.
 - 3) Odpoje a propoje na stávající VTL plynovod (2x) budou prováděny na odtlakovaném potrubí plynovodu při nulovém tlaku.
 - 4) Tlaková zkouška bude provedena dle čl. 22.1, část III, TPG 702 04 vodou jako hydraulická na 85% meze kluzu materiálu s vyhodnocením těsnosti měření změny tlaku. Nebude prováděn stresstest (napětíová zkouška).
 - 5) Položka pro výřez potrubí DN 150 + vsazení mezikusu DN 150 - bylo doplněno.
 - 6) Potrubí pro zhotovení chrániček DN 150 v celkové délce cca 33,5 m - bylo doplněno.
 - 7) Položka RTG kontroly svarů v rozsahu 100% všech svarů (cca 50 svarů) – byla doplněna.
 - 8) Projekt počítal s použitím továrně zhotovených oblouků 90 stupňů o poloměru 10D s tím, že budou při montáži upraveny pro potřebný úhel ohybu. Proto je v rozpočtu pouze 8 ks. Položka na ruční doizolování oblouků – bylo doplněno.
- 2) SO 101 – Hlavní trasa – Obchvat III/11724, pol. 108 :
592185600 – Krajník betonový skladebná dlažba 25x12,5x10cm přírodní – 348,692m²
Domníváme se, že výpočet množství uvedený pod položkou $((17,34+68,97)/0,25*1,01=348,692m^2)$ je chybně. Myslíme si, že správný přepočet by měl být $(17,34+68,97)*0,125*1,01=10,897m^2$

Dotaz 2:

Opraví zadavatel množství u výše uvedené položky.

Ano, opraveno.

SO 101 – Hlavní trasa – Obchvat III/11724, pol. 108 :

592185600 – Krajník betonový skladebná dlažba 25x12,5x10cm přírodní

Správná výměra je 10,897 m²

- 3) SO 101 – Hlavní trasa – Obchvat III/11724, pol. 94:
10310000.DP Nákup materiálu pro násyp z kameniva hrubého drceného vel.0-125, vč. dopravy a složení – 1243,82m³
Ze zadávací dokumentace (ani z popisu pod položkou – $130,6+876,8+150,17+86,25 = 1243,82m^3$) není bohužel patrné do jakých míst by měl být výše uvedený materiál (položka) použit. Množství se opakuje pouze v položce uložení do násypu. Myslíme si, že materiál v této položce není uvažován ani v bilanci zemních prací viz. Násypy (nakoupený materiál)

Dotaz 3:

Prosíme o upřesnění kam se materiál z výše uvedené položky bude ukládat.

Uvedený materiál má být použit jako násyp v následujících úsecích:

- km 1,120 00 – 1,153 63 = 130,60 m³
- km 1,720 00 – 2,000 00 = 876,80 m³
- zemní těleso sjezdu ECOCON – km 1,776 93 = 150,17 m³
- zemní těleso napojení Kamenného Újezda – km 2,200 00 = 86,25 m³

Uložení materiálu je součástí pol. č. 96 (171101103) – Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100% PS.

Celkový objem $130,6+876,8+150,17+86,25 = 1243,82m^3$ byl doplněn do bilance zemních prací – sloupec Násypy (nakoupený materiál).

- 4) SO 201 – Most přes Pekelský potok v km 1,18075, pol. 5,6, :
122201101 – Odkopávky a prokopávky tř. 3, do 100m³ – 7,8m³
131201202 – Hloubení zapažených jam a zářezů Tř.3 přes 100 do 1000 m³ – 1465,215m³
V bilanci zemních prací je uvedeno, že výkopy pro SO 201 jsou 374,1m³ a odvozy na skládku 317,6m³. Dle výše uvedených položek je množství odkopů 1473,015m³ a odvozy na skládku by po odečtení zásypu měly být 1424,285m³
Bilance zemních prací pro SO 201 nesedí s výkazem výměr.

Dotaz 4:

Opravi zadavatel množství uvedené v bilanci zemních prací pro SO 201?

ODPOVĚĎ 4:

pol. č. 122201101 – Odkopávky a prokopávky tř. 3, do 100m³ – 7,8m³ odpovídá pol. č. 10
171101103 - Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách (v poznámce uvedeno
„přesypání ocel.trouby - bude použita zemina z výkopu“) tento objem bude po dokončení objektu
odvezen na skládku

Ve výkazu byla chyba – bylo opraveno. Nebylo zohledněno vrácení zeminy z výkopu pro provizorní komunikaci zpět na místo po odstranění provizorní komunikace. Jedná se o 848,025 m³ provizorní komunikace a 240,0 m³ sjezd.

Dotčené položky:

č.p. 8	162301101.DP	přibýlo 848,025+240,0 m ³ , celk. výměra položky tak je 3981,77 m ³
č.p. 9	167101102	přibýlo 848,025+240,0 m ³ , celk. výměra položky tak je 3981,77 m ³
č.p. 11	171201201.2	výměra je 1465,215-(848,025+240,0+48,73) = 328,46 m ³
č.p. 12	171201201.1	přibýlo 848,025+240,0 m ³ , celk. výměra položky tak je 1144,56 m ³
č.p. 13	171201211	celk. výměra je 328,46 * 1,8 = 591,219 t
č.p. 14	174101101	přibýlo 848,025+240,0 m ³ , celk. výměra položky tak je 1136,76 m ³

Celková bilance zemních prací SO 201 je:

Výkopy – 1465.215 m³

Obsypy + zásypy - vytěženým materiálem – 1136.755 m³

Odvoz na skládku (přebytek - nepoužitý vykopaný materiál) – 328.46 m³

Obsypy + zásypy z nakupovaného materiálu (zemina "vhodná") – 1249.145 m³

Tyto objemy byly doplněny do celkové bilance zemních prací.

Znění 2. žádosti z 31.8.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):**1) SO 504 – Přeložka VTL plynovodu km 1,043 :**

Na základě dotazu dodavatele jsme zjistili, že ve výkazu výměr SO 504 chybí položky pro :

- 1.Provedení jednostranného uzavření stávajícího VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP DN500
- 2.Náhradní zásobování RS mobilním zásobníkem po dobu provádění propojů
- 3.Provedení propoje na stávající VTL plynovod DN 80 – 2 ks
- 4.Provedení stresstestu na přeloženém potrubí DN 80 v délce 258 m
- 5.Výřez stávajícího odbočkového uzávěru DN 80 na rušené odbočce a vsazení mezikusu DN 150
- 6.Dodávka a montáž potrubí pro zhotovení 2 ks chrániček DN 150 v délce 23 m a 10,5 m
- 7.RTG kontrola všech svarů (v rozpočtu pouze vizuální kontrola)
- 8.Upřesnění počtu oblouků – v rozpočtu jsou uvedeny trubkové oblouky DN 80 v počtu 8 ks, v PD jsou uvedeny tovární ohyby R10D v počtu 9 ks, v rozpočtu chybí též materiál na doizolování těchto ohybů na stavbě.

Dotaz:

Žádáme zadavatele o informaci, zda zadavatelem předložený Soupis prací obsahuje položky veškerých předpokládaných stavebních prací, dodávek a služeb nebytných pro provedení díla.

Odpověď:

K bodu 1 viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

K samotnému dotazu: Zadavatel má za to, že soupis prací uveřejněný k dnešnímu dni je kompletní.

Znění 3. žádosti z 31.8.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):**Dotaz č.1**

Na základě prověření a posouzení technického zadání stavebního objektu SO 504 – Přeložka VTL Plynovodu DN80 v km 1,043 a jeho porovnání s předloženým výkazem výměr jsme došli k závěru, že ve výkazu výměr chybí některé zásadní položky potřebné k provedení díla.

Jedná se zejména o:

- 1) Provedení jednostranného uzavření stávajícího VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP DN 500
- 2) Náhradní zásobování RS mobilním zásobníkem po dobu provádění propojů
- 3) Provedení propoje na stávající VTL plynovod DN 80 – 2 ks
- 4) Provedení stresstestu na přeloženém potrubí DN 80 v délce 258 m
- 5) Výřez stáv. odbočkového uzávěru DN 80 na rušené odbočce a vsazení mezikusu DN 150
- 6) Dodávka a montáž potrubí pro zhotovení 2 ks chráničků DN 150 v délce 23 m a 10,5 m

Doplní zadavatel položky odpovídající těmto pracím do výkazu výměr?

ODPOVĚĎ 1:

Viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

Dotaz č.2

Na základě prověření a posouzení technického zadání stavebního objektu SO 504 – Přeložka VTL Plynovodu DN80 v km 1,043 a jeho porovnání s předloženým výkazem výměr jsme došli k závěru, že ve výkazu výměr chybí položka potřebná k provedení RTG kontroly všech svárů. Tyto práce jsou bezpodmínečně nutné ke zdárnému provedení a předání díla.

V rozpočtu se nachází pouze položky:

č.33 230160151/2 Vizualní kontrola svarových spojů do DN100

a

č.63 580506420 Vysokotlaké plynovody kontrola těsnosti spojů detekčním přístrojem

Má uchazeč práce potřebné k provedení RTG kontroly všech svárů zahrnout do jedné ze zmíněných položek? Případně doplní zadavatel novou položku do výkazu výměr?

ODPOVĚĎ 2:

Viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

Dotaz č.3

Na základě prověření a posouzení technického zadání stavebního objektu SO 504 – Přeložka VTL Plynovodu DN80 v km 1,043 a jeho porovnání s předloženým výkazem výměr jsme došli k závěru, že v dokumentaci vs. výkaz výměr je rozpor v počtu a v provedení trubkových ohybů – ve výkazu výměr jsou uvedeny trubkové oblouky DN 80 v počtu 8 ks, v PD jsou uvedeny tovární ohyby R10D v počtu 9 ks, v rozpočtu chybí též materiál na doizolování těchto ohybů na stavbě.

Doplní zadavatel položky odpovídající těmto pracím do výkazu výměr? Vyjasní zadavatel způsob provedení trubkových ohybů?

ODPOVĚĎ 3:

Viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

Znění žádosti z 1.9.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):

Dotaz č.1:

V předloženém soupisu prací, dodávek a služeb jsou na listu „SO 301 - Trubní odpad km ...“ položky č. 49 a č. 50 „Technická rekultivace území zasaženého stavbou“ a „Biologická rekultivace území zasaženého stavbou“. Z projektové dokumentace k SO 301 ani ze soupisu není zřejmý přesný rozsah těchto prací. Rekultivace území dotčeného výstavbou je řešena samostatně a do podrobností v objektech řady 8xx.

Dotaz:

- a) Mohl by zadavatel prosím upřesnit jaký je rozsah rekultivace v položkách č. 49 a č. 50 (doplnit výkaz výměr)?
- b) Neuvažuje zadavatel o vypuštění položek č. 49 a č. 50 z objektu SO 301 a zahrnutí předmětu těchto položek do objektů řady 8xx?

OPOVĚĎ:

- a) Technická rekultivace území zasaženého stavbou - práce zahrnují např. sběr kamene v pásu zhotovitelem zasažené zemědělské půdy za účelem plné obnovy produkční funkce. Biologická rekultivace území zasaženého stavbou - práce zahrnují osev a zaorání zeleného hnojení. Jedná se o plochy dočasných záborů do jednoho roku pro realizaci SO 301 v celkové výměře 2428 m².
- b) SO řady 800 řeší rekultivace na pozemcích ZPF dotčených zábořem nad jeden rok. V rámci dokumentace je uvažováno se zábořem pozemků pro stavbu SO 301 do jednoho roku – tak je to uvedeno a řešeno i v rámci souhlasů s odnětím ze ZPF.

Znění žádosti ze 4.9.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):

Uchazeč zjistil nesrovnalosti mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací v níže uvedených bodech. Žádáme zadavatele o doplnění těchto položek do VV, aby bylo možné práce relevantně ocenit.

1. *Provedení jednostranného uzavření stávajícího VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP DN 500 + 4ks. Balonovacích tvarovek – požadováno v TZ a výkresu B.15.5.*
2. *Balonování na začátku přeložky, část P1, čtyřmi balony. - V pol. rozpočtu jsou pouze 2balony jako materiál a žádné montážní náklady*
3. *Náhradní zásobování RS mobilním zásobníkem po dobu provádění propojů*
4. *Provedení propoje na stávající VTL plynovod DN 80 – 2 ks*
5. *Provedení stresstestu na přeloženém potrubí DN 80 v délce 258 m*
6. *Výřez stávajícího odbočkového uzávěru DN 80 na rušené odbočce a vsazení mezikusu DN 150*
7. *Dodávka a montáž potrubí pro zhotovení 2 ks chrániček DN 150 v délce 23 m a 10,5 m*
8. *RTG kontrola všech svarů (v rozpočtu pouze vizuální kontrola)*
9. *Upřesnění počtu oblouků – v rozpočtu jsou uvedeny trubkové oblouky DN 80 v počtu 8 ks, v PD jsou uvedeny tovární ohyby R10D v počtu 9 ks, v rozpočtu chybí též materiál na doizolování těchto ohybů na stavbě.*

Viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

k bodu 1. a 2. - položkový rozpočet - počet balonových tvarovek upraven.

Montáž je součástí položek:

128 - 230200311 Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 125 mm

129 - 230200312 Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm

Znění žádosti ze 7.9.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):

Zadavatel k dnešnímu dni uveřejnil na profilu zadavatele závěrečnou zprávu geotechnického průzkumu z roku 2002.

Znění žádosti z 8.9.2017 vč. odpovědí zadavatele (červeně):

Dovoluji si Vás požádat o dotaz k objektu SO 504 Přeložka VTL plynovodu km 1,043 jak ocenit tyto chybějící práce (které jsou zásadní pro cenu objektu):

- 1. Provedení jednostranného uzavření stávajícího VTL potrubí DN 150 technologií SHORTSTOPP DN 500*
- 2. Náhradní zásobování RS mobilním zásobníkem po dobu provádění propojů*
- 3. Provedení propoje na stávající VTL plynovod DN 80 – 2 ks*
- 4. Provedení stresstestu na přeloženém potrubí DN 80 v délce 258 m*
- 5. Výřez stávajícího odbočkového uzávěru DN 80 na rušené odbočce a vsazení mezikusu DN 150*
- 6. Dodávka a montáž potrubí pro zhotovení 2 ks chrániček DN 150 v délce 23 m a 10,5 m*
- 7. RTG kontrola všech svarů (v rozpočtu pouze vizuální kontrola)*

Dále by jsme potřebovali upřesnit počty kusů u položek č.24 a 30

-v rozpočtu jsou uvedeny trubkové oblouky DN 80 v počtu 8 ks, v PD jsou uvedeny tovární ohyby R10D v počtu 9 ks, v rozpočtu chybí též materiál na doizolování těchto ohybů na stavbě.

Doplň a opraví tyto položky zadavatel v soupisu prací?

Viz odpovědi k žádosti č. 1 ze dne 31.8.2017 (dotazy jsou shodné).

Zadavatel k dnešnímu dni nahrazuje na profilu zadavatele původní soupis prací, resp. přílohu č. 3 novým zněním a současně uveřejňuje závěrečnou zprávu geotechnického průzkumu z roku 2002 (viz dotaz výše).

S ohledem na změnu soupisu prací zadavatel rovněž nahrazuje předpokládanou a současně maximální hodnotu veřejné zakázky dle čl. 4.1. zadávací dokumentace (163 351 320,19 Kč) novou hodnotou, tj. částkou 163 329 249,28 Kč.

Zadavatel současně prodlužuje lhůtu pro podání nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku do 25.9.2017 10:00.

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Bc. Pavel Panuška
generální ředitel
podepsáno elektronicky