

Váš dopis zn.: -

Ze dne: -

Naše zn.: 6990/2013-SSZ-ÚE

Vyřizuje: Ing. Pavlína Hrušková

Telefon: 972 244 712

E-mail: HruskovaP@szdc.cz

Dle rozdělovníku

**„Modernizace traťového úseku Praha Běchovice – Úvaly“  
Dodatečné informace – Dodatek č. 4**

V souladu s ust. § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a s odvolání na znění článku 6 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 1 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané dotazy dodavatelů takto:

**Dotaz č. 17:**

Technické řešení popsané v technické zprávě provozního souboru „PS 0111 ŽST Úvaly; SZZ – část B provizorní SZZ“ předpokládá použití dvou kontejnerů pro provizorní zabezpečovací zařízení. Výkaz výměr uvedeného provozního souboru však obsahuje pouze jeden. Prosíme o vysvětlení, případně opravu výkazu výměr.

**Odpověď na dotaz č. 17:**

*Provizorní zařízení v ŽST Úvaly bude tvořeno dvěma kontejnery, které jsou navrženy jako jedno zařízení s jednou technologickou (řídící) částí. Do druhého kontejneru je navrženo umístění pouze prováděcí části stavědla. Položky rozpočtového třídníku SZDC neumožňuje toto rozlišit, proto bylo využito rozdílu ceny mezi prvním měsícem pronájmu kontejneru PZZ a dalšími měsíci (počet měsíců pronájmu druhého kontejneru je tedy uveden pouze v položce „pronájem kontejneru mobilního provizorního zabezpečovacího zařízení (druhý a další měsíc)“. Případnou odlišnost koncepce řešení dvojice kontejnerů PZZ může oslovený zhotovitel zohlednit ve své nabídce.*

**Dotaz č. 18:**

Výkaz výměr „PS 0121 - Úvaly - Praha Běchovice, TZZ - část A, část B“ obsahuje obecnou položku číslo 105 „Kabel CYKY“ v délce 450m. Technická specifikace této položky nijak dále neupřesňuje typ použitého kabelu / kabelů. Prosíme o přesné technické vyspecifikování typu kabelu / kabelů.

**Odpověď na dotaz č. 18:**

*Uvedený kabel CYKY je součástí rozpočtu z důvodu předpokladu jeho použití při přeložkách podchodů u stávajících návěstních lávek, kdy bude potřeba přeložit stávající propojení stykových transformátorů se skříňí technologie stávajícího autobloku. Tato přeložka je nejsnadněji realizovatelná s využitím stávající návěstní lávky. Vzhledem k nutnému dodržení maximálního odporu smyčky vedení stávajících kabelových obvodů je potřeba místo párované kabelizace použít kabely CYKY. Dle výpočtu bude třeba kabel CYKY 3x10.*

**Dotaz č. 19:****PS 0211 Žst. Úvaly, sdělovací zařízení**

Část rozhlas pro cestující položka 33 montáž (dem) – Kabel celoplastový bez pancíře do 50XN 0,8mm, volně uložený - množství 6 300m. Je toto množství správné? Úplně identická položka je v části místní kabelizace položka 40.

**Odpověď na dotaz č. 19:**

Položka 40 v části místní kabelizace (6300m) zahrnuje i pokládku zemních rozhlasových kabelů – v položce č. 33 je chybně uvedeno množství, správně má být 925 m. Opravena i pol. č. 32.

Opravy zaneseny do soupisu prací PS0211\_sp\_oprava1.xls

**Dotaz č. 20:****PS 0211 Žst. Úvaly, sdělovací zařízení**

Není ve výkazu výměr rozpočtován kabel TCEKFY 1P1,0.

**Odpověď na dotaz č. 20:**

Platí schéma rozhlasového zařízení - má být 75m kabelu TCEKFY 1P1,0. Doplněny položky č. 125 a 126 obsahující dodávku a montáž tohoto kabelu.

Opravy zaneseny do soupisu prací PS 0211\_sp\_oprava1.xls.

**Dotaz č. 21:****PS 0223 Žst. Klánovice, úprava rozhlasu pro cestující**

Ve výkazu výměr je rozpočtováno 6 stožárů na reproduktory. Dle „schéma rozhlasové zařízení“ je jich 7. Bohužel z celkové situace není jasné kolik stožárů pro reproduktory má být. Též není ve výkazu výměr rozpočtován kabel TCEKFY 1P1,0.

**Odpověď na dotaz č. 21:**

Platí schéma rozhlasového zařízení - rozhlasových stožárů má být 7ks + 35m kabelu TCEKFY 1P1,0. Doplněny položky č. 96 a 97 obsahující dodávku a montáž tohoto kabelu. Dále byly opraveny množství v pol. č. 53 a 54. Opravy zaneseny do soupisu prací PS 0223\_sp\_oprava1.xls.

**Dotaz č. 22:****Pro PS 0211 žst. Úvaly sdělovací zařízení**

položka 94 Dodávka – Opakovač signálu (Repeater), vzdálená část (Slave) pro připojení a

položka 99 Dodávka - Modulární zdroj pro BTS GSM-R do 1kW (provedení N+1) vč.baterie

Je v technické zprávě uvedeno, že vlastní technologie repeateru je již uskladněna u ČD-T v Pernerově ulici. V technické zprávě a v další dokumentaci nejsou uvedeny žádné technické podrobnosti, pouze poznámka, že bude pravděpodobně potřeba vyměnit baterie. Není tedy jasné, zda se v těchto položkách mají nacenit pouze baterie a jakých typů a dále jak budou řešeny záruky na použité zařízení, které bylo dodáno zřejmě v jiné stavbě.

**Odpověď na dotaz č. 22:**

Repeater pro GSM-R, který má být instalovaný v rámci této stavby „Běchovice-Úvaly“ byl dodán firmou Kapsch v rámci stavby "Pilotní projekt GSM-R v úseku Děčín - Praha - Kolín". Zařízení nebylo v dané lokalitě realizováno a bylo předáno SŽDC TÚDC resp. ČD-T. K dispozici je samotný repeater, modulární zdroj včetně baterie. Ostatní je nutné realizovat v rámci této stavby "Běchovice-Úvaly". Vzhledem ke stáří dodávky je zařízení mimo záruční lhůty a dle sdělení ČD-T je více než pravděpodobné, že bude nutné vyměnit i baterie. Dodavatel tedy ocení kompletní dodávku modulárního zdroje včetně baterií, typ popsán v názvu položky soupisu prací PS0211.

V soupisu prací PS 0211 bude pol. č. 94 vymazána, pol. č. 98 zůstává. Opravy zaneseny do soupisu prací PS0211\_sp\_oprava1.xls.

**Dotaz č. 23:**

SO 9612 – ŽST Úvaly, osvětlení podchodu Pražská – Husova

V zadaném výkazu výměr se vyskytují tyto položky:

|   |        |   |   |         |
|---|--------|---|---|---------|
| 1 | 742HBC | Bezhalogenový kabel Cu, retardující oheň (1-CHKE-R 4/5x6-10mm2) | m | 10,000  |
| 2 | 742HBA | Bezhalogenový kabel Cu, retardující oheň (1-CHKE-R 4/5x2,5mm2)  | m | 207,000 |

V příložené technické specifikaci v projektové dokumentaci, příloha č.2 jsou uvedeny klasické kabely, ve výkaze výměr jsou kabely nehořlavé. Žádáme o sdělení, který typ kabelu máme ocenit?

**Odpověď na dotaz č. 23:**

Kabely budou použity standardní CYKY, 1-CYKY.

**Dotaz č. 24:**

SO 9612 – ŽST Úvaly, osvětlení podchodu Pražská – Husova

V zadaném výkazu výměr se vyskytují tyto položky:

|   |        |  |     |       |
|---|--------|--|-----|-------|
| 3 | 741BEP | Svítilno kompaktní do 2x42W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku | kus | 3,000 |
| 4 | 741BEN | Svítilno kompaktní do 1x26W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku | kus | 9,000 |

V technické zprávě, ve výpočtu osvětlení a na výkrese se uvažuje se svítidly LED, zatímco v soupisu prací jsou uvedena zářivková svítidla.

Dále neodpovídá celkový počet kusů svítidel na situačním výkrese a v soupisu prací.

Žádáme o vysvětlení, jaký typ svítidel a v jakém množství ocenit.

**Odpověď na dotaz č. 24:**

Osvětlení bude použito dle výpočtu v projektové dokumentaci:

SCHREDER LINEA/6051/LED(Lenses Carclo 10211) - 12 ks

SCHREDER LINEA/6051/LED(No Lenses) - 6 ks

Opravy zaneseny do soupisu prací SO9612\_sp\_oprava1.xls.

**Dotaz č. 25:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky                               | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|---|------|----------|
| SO 1211 | 68   | 17660R      | VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH MÁLO PROPUSTNÝCH | M3   | 22,000   |
| SO 1111 | 64   | 17660R      | VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH MÁLO PROPUSTNÝCH | M3   | 309,155  |

O jaké se jedná zeminy? Frakce, z výzisku, nové atd..

**Odpověď na dotaz č. 25:**

SO 1211 – položka č. 68 – jedná se o zcela nový zásyp málopropustnou zeminou, který je navržen v místech po vybouraných betonových zídkách stávajících vnějších nástupišť (viz přílohy č. 6, 7 projektové dokumentace). Cílem zásypu je zabránit zatékání vody pod konstrukční vrstvy železničního spodku a konstrukci nástupišť.

SO 1111 – položka č. 64 – jedná se o zcela nový zásyp málopropustnou zeminou, který je navržen v místech po vybouraných betonových zídkách stávajícího ostrovního nástupiště (viz příloha č. 7 projektové dokumentace). Cílem zásypu je zabránit zatékání vody pod konstrukční vrstvy železničního spodku a konstrukci nástupiště.

**Dotaz č. 26:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky   | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|---|------|----------|
| SO 1102 | 53   | 327125      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) | m3   | 17,850   |
| SO 1402 | 49   | 327125      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) | m3   | 22,950   |
| SO 1111 | 24   | 327125      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) | m3   | 26,581   |
| SO 1211 | 27   | 327125      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) | m3   | 4,469    |

V SO 1102 a 1402 se jedná o zídka z dílců U3, ale v SO 1111 a SO 1211 pod stejným číslem a stejnou tech. specifikací je uvedena zídka monolitická železobetonová, která dle databáze SŽDC a OTSKP do této položky nepatří, navíc chybí položka pro výztuž zidek. Žádáme o vysvětlení a doplnění.

**Odpověď na dotaz č. 26:**

U objektů železničního spodku SO 1102 a 1402 odpovídá položka č. 53 a 49 soupisu prací projektové dokumentaci.

SO 1111 – položka č. 24 (č. 327125) – z výkresové dokumentace je naprosto patrné, že se jedná o monolitické žlb. zídky (přílohy č. 8.1 – 8.6 a 9.1 – 9.6). Výztuž zídek je započítána v položkách č. 26 a 27 (sopsis prací)

SO 1211 – položka č. 27 (č. 327125) – z výkresové dokumentace je naprosto patrné, že se jedná o monolitické žlb. zídky (přílohy č. 7.1 – 7.4). Výztuž zídek je započítána v položkách č. 29 a 30 (sopsis prací).

Položka 327125 nahrazena položkou číslo 327325 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) se stejnou mj.

Opravy zaneseny do soupisů prací SO1111\_sp\_oprava1.xls a SO1211\_sp\_oprava1.xls.

#### **Dotaz č. 27:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 1102 | 54   | 327214      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR | m3   | 319,100  |
| SO 1202 | 49   | 327214      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR | m3   | 293,900  |
| SO 1302 | 49   | 327214      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR | m3   | 750,500  |
| SO 1402 | 50   | 327214      | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR | m3   | 31,250   |

Dle Technických zpráv: "Gabiony jsou svařované a budou prováděny dle Opatření VŘ DDC č. 10, 1. změna"

Dle výkazů výměr: 1102 a 1202: "gabiony budou zhotoveny z žárově pozinkovaných ocelových drátů o průměru 3,7 mm, rozteč vnitřních přepážek 1000 mm, velikost šestiúhelníkových ok 80 x 100 mm, pozinkování - 280 g/m<sup>2</sup>"

Dle výkazů výměr: 1302 a 1402: "gabiony budou zhotoveny z žárově pozinkovaných ocelových drátů o průměru 3,0 mm, rozteč vnitřních přepážek 500, 700 a 1000 mm, velikost šestiúhelníkových ok 80 x 100 mm, pozinkování - 280 g/m<sup>2</sup>"

a) dle výkazů výměr je zřejmé, že se nejedná o svařované gabiony.

b) jestliže se nejedná o svařované gabiony neměl by průměr drátu gabionu být ve všech objektech stejný?

c) jestliže se jedná skutečně o svařované gabiony, žádáme o technickou specifikaci těchto gabionů (průměr drátu, rozměr oka, počet vnitřních přepážek), dále žádáme o zpřístupnění Opatření VŘ DDC č. 10, 1. změna

#### **Odpověď na dotaz č. 27:**

Gabiony jsou navrženy jako svařované, vyjma drátokamenných maticí navržených v SO 1302, které jsou z vázaného drátu. Požadavek v opatření VŘ DDC na průměr drátu u svařovaných gabionů je 3,7 mm. Oka svařovaných gabionů nebudou navržena šestiúhelníková ale čtyřhranná o rozměrech 100x100 mm. Typ a počet jednotlivých modulů drátokošů je uveden v každém jednotlivém výkazu výměr jednotlivých SO. Je – li uvažováno s gabionem delším než 1m, je maximální vzdálenost přepážek 1m. Zinkování všech gabionů i maticí - 280 g/m<sup>2</sup>.

Matrace jsou navrženy z drátu 2,24 mm, šestiboká oka max. 51/51 mm.

Bez vlivu na soupis prací, položky třídníku jsou sestaveny obecně a použijí se pro všechny varianty gabionů (svařované x vázané) i maticí.

#### **Dotaz č. 28:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky                                | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 1211 | 42   | 451120R     | SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ A HRANA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH | M3   | 1,500    |

Dle výpočtu výměr v soupisu prací: "ŽB stupně 7,500 m", chybí odkaz na přílohu PD, ve výkazu výměr přiloženého k PD se tato položka nevyskytuje.

Žádáme o sdělení, co představuje tato položka a jestli se jedná o stupně kamenné nebo železobetonové, v tomto případě chybí položka výztuže.

**Odpověď na dotaz č. 28:**

SO 1211 – položka č. 42 – jedná se o žulové stupně před vstupy do výpravní budovy (viz příloha č. 8 projektové dokumentace).

**Dotaz č. 29:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky                               | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|---|------|----------|
| SO 1111 | 39   | 452125R     | SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ A HRANA Z DÍLCŮ ŽB PREFA | M3   | 3,750    |

Dle výpočtu výměr v soupisu prací: "ŽB stupně 15 m", chybí odkaz na přílohu PD, ve výkazu výměr přiloženého k PD se tato položka nevyskytuje. Žádáme o sdělení, co představuje tato položka a technickou specifikaci dílců prefa.

**Odpověď na dotaz č. 29:**

SO 1111 – položka č. 39 – jedná se o vyrovnávající schodiště z vnějšího nástupiště, schodiště bude vytvořené s palisád 160 x 160 x 400 (viz příloha č. 5).

**Dotaz č. 30:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství   |
|---------|------|-------------|--|------|------------|
| SO 1102 | 58   | 501111      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE | M2   | 14 274,400 |
| SO 1202 | 54   | 501111      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE | M2   | 24 121,800 |
| SO 1302 | 53   | 501111      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE | M2   | 3 711,250  |
| SO 1402 | 54   | 501111      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE | M2   | 7 051,250  |

Žádáme o technické parametry geotextilie.

**Odpověď na dotaz č. 30:**

Technické parametry jsou uvedeny v dokumentaci jednotlivých SO (tech. zpráva, vzorové příčné řezy, výkaz výměr). Nutno dodržet příslušné OTP, zejména min. gramáž u gtx pod kolejí. Položka třídníku zahrnuje všechny přípustné alternativy.

**Dotaz č. 31:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství   |
|---------|------|-------------|--|------|------------|
| SO 1202 | 55   | 501112      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOMŘÍŽKY | M2   | 35 718,300 |
| SO 1302 | 54   | 501112      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOMŘÍŽKY | M2   | 6 883,250  |
| SO 1402 | 55   | 501112      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOMŘÍŽKY | M2   | 9 291,250  |

Žádáme o technické údaje geomřížky.

**Odpověď na dotaz č. 31:**

Technické parametry jsou uvedeny v dokumentaci jednotlivých SO (tech. zpráva, vzorové příčné řezy, výkaz výměr). Nutno dodržet příslušné OTP (Geomřížky a geomembrány v tělese železničního spodku).

**Dotaz č. 32:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství  |
|---------|------|-------------|--|------|-----------|
| SO 1402 | 59   | 503431      | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.4. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE | M2   | 3 014,000 |

Žádáme o technické údaje antivibrační rohože.

Podle našeho názoru odkaz na TKP nestačí, parametry geotextilií, geomříží a antivibračních rohoží musí stanovit projektant.

**Odpověď na dotaz č. 32:**

Antivibrační opatření spočívají v uložení antivibračních rohoží. Vlastnosti rohoží stanoví OTP č.j. S 125/08-OP s účinností od 1.března 2008. Příčné uspořádání antivibračních rohoží je navrženo podle předpisu SŽDC S4, příl. 28. Rohože budou uloženy na pláš tělesa železničního spodku. Šířka rohože má být od osy koleje min. 2,5 m, v koleji s převýšením na straně s převýšenou kolejnicí pak 3,0 m. Parametry geotextilií a výztužných geomříží jsou definovány ve vzorových příčných řezech a TZ.

**Dotaz č. 33:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky                              | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 1211 | 48   | 505122R     | ÚPRAVA ŽIVIČNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU | M3   | 22,840   |

V PD není nikde uveden vzorový příčný řez k výše uvedené položce.

Žádáme o sdělení skladby a druhů asfaltových vrstev pro výše uvedenou položku.

**Odpověď na dotaz č. 33:**

SO 1211 položka č. 48 – prostor pro uložení asfaltových vrstev je patrný z příloh č. 2, 3.1 a 4.1. V technické specifikaci položky je uvedeno:

- nákup a dodání asfaltového betonu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace,
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy,
- uložení asfaltového betonu dle předepsaného technologického předpisu,
- zřízení živičné vrstvy z asfaltového betonu bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spár a spojů,
- hutnění i různé míry hutnění.

Místa návrhu:

V prostoru mezi přístupovým chodníkem na nástupišti 1 a stávající komunikací (viz příloha 3.1)

- stěrkodrt' fr. 0 – 32, tl. 150 mm
- infiltrační postřik 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- asfaltový beton 50 mm

V místě napojení nových přístupových chodníků na stávající asfaltové plochy (nástupiště 1 a 2)

- spojovací postřik 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- asfaltový beton 50 mm

**Dotaz č. 34:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky                         | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|---------------------------------------|------|----------|
| SO 1111 | 54   | 89470R      | ŠACHTY KANALIZAČNÍ REVIZNÍ VČ POKLOPU | KUS  | 5,000    |

O jaké šachty se jedná, v dokumentaci je nelze najít, žádáme upřesnění a tabulku šachet (výška dna, výška poklopu, typ šachty, typ poklopu), nejedná se o duplicitu s objektem kanalizace? Nebo se jedná o vsakovací žebra dle situace?



**Odpověď na dotaz č. 34:**

SO 1111 položka č. 54 – poloha šachet je patrná z přílohy č. 5 (ozn. RŠ). Šachty jsou uvažovány plastové DN 400. Poklop i šachty musí vyhovět dopravnímu zatížení D 400. Šachty v kombinaci s plastovým potrubím zajišťují odvedení vody z odvodňovacích žlábků na nástupiště do objektu SO 1102 – železniční spodek. Min. krytí potrubí u vrcholové šachty je 100 cm, spád potrubí DN 1%.

**Dotaz č. 35:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky   | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|---|------|----------|
| SO 1211 | 80   | 924211      | NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 4,50 M, TVÁRNICE + BET. OBRUBNÍK V BET.LOŽI_TL.LOŽE 350 MM | M    | 33,000   |

Dle výkazu výměr: pol. č. 80 NÁSTUP TISCHER DO 4,50 M + BET OBRUBNIK PRISTUP.CHODNIK K PROVIZ.PRECHODU NASTUP 1+2 7,00+8,00+9,00\*2; soupis prací: NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 4,50 M, TVÁRNICE + BET. OBRUBNÍK V BET.LOŽI\_TL.LOŽE 350 MM, co představuje tato položka, jestliže se jedná o přístupový chodník, tak je špatně nasazena položka - nejedná se o nástupiště!, žádáme o opravu této položky nebo o sdělení: plocha chodníku v m2, konstrukce chodníku, počet a typ obrubníků, počet tvárnic Tischer - tyto údaje není možné z PD ověřit.

**Odpověď na dotaz č. 35:**

SO 1211 položka č. 80 – jedná se o celkovou délku provizorních přístupových chodníků na nástupiště, které budou vytvořeny z Tischerů. Popis chodníků je součástí technické zprávy – Organizace výstavby. Poloha přístupových chodníků je patrná z přílohy č. 2.2.

**Dotaz č. 36:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství |
|---------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 1111 | 65   | 924221      | NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 4,50 M, TVÁRNICE 2X TL. LOŽE 350 MM | M    | 290,000  |
| SO 1211 | 69   | 924221      | NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 4,50 M, TVÁRNICE 2X TL. LOŽE 350 MM | M    | 400,000  |

SO 1211 a SO 1111 dle soupisu prací: NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 4,50 M, TVÁRNICE 2X TL. LOŽE 350 MM; dle výkazu výměr: NÁSTUP Z TVÁRNIC TISCHER 2 STR PROVIZORNI NASTUPISTE /vc.dodání 3-4 ks tvarnic Tischer/ KLANOVICE - délka 170,00\*2 BECHOVICE - délka 30,00\*2; dle Technické zprávy bude nástupiště v průběhu výstavby upravenou na novou GPK, žádáme a) o sdělení kolik kusů tvárnic Tischer bude užito, b) jaká bude kubatura nástupišť z drti celkem, c) jaké budou užity tvárnice Tischer nová nebo užité, d) zajistí objednatel potřebné množství užitých tvárnic Tischer?

**Odpověď na dotaz č. 36:**

SO 1111 položka č. 65 – jedná se o celkovou délku provizorních nástupišť (viz přílohy č. 2.1, 2.2, 2.3). Tvar, konstrukce provizorních nástupišť z Tischerů je patrná z přílohy č. 7.

SO 1211 položka č. 69 – jedná se o celkovou délku provizorních nástupišť (viz přílohy č. 2.2, 2.3). Tvar, konstrukce provizorních nástupišť z Tischerů je patrná ze vzorových řezů, které jsou přílohou technické zprávy.

Délka, tvar a konstrukce jednotlivých provizorních nástupišť je patrná z jednotlivých příloh dokumentace.

SO 1111 – přílohy č. 2.1, 2.2, 2.3, 7

SO 1211 – přílohy č. 2.2, 2.3 a v příloze technické zprávy

Zřízení provizorních nástupišť, tedy nákup nových Tischerů na jejich výstavbu je věcí zhotovitele stavby.

Kubatury výplňového materiálu provizorních nástupišť jsou patrné z výkazu výměr:

SO 1111 – položka 63 a 66

SO 1211 – položka 67 a 70

**Dotaz č. 37:**

SO 1111, SO 1211

Soupis prací odkazuje na položky výpočtu výměr, nikoli na příslušné části PD jak požaduje vyhláška č. 230/2012, uchazeč má potíže zjistit čeho se jednotlivé položky soupisu prací a výpočtu výměr týkají. Žádáme o doplnění odkazů na příslušné přílohy PD.

**Odpověď na dotaz č. 37:**

V soupisech prací je uveden odkaz na výkaz výměr, ve kterém je uveden vlastní výpočet položky. U stěžejních položek je rovněž uvedeno, ze kterých grafických příloh bylo vycházeno.

**Dotaz č. 38:**

| SO      | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j.    | množství |
|---------|------|-------------|--|---------|----------|
| SO 1101 | 28   | 53J512      | PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - LIS, UIC, ZUŠLECHTĚNÝ OHNUTÝ   | za 2 ks | 40,000   |
| SO 1101 | 29   | 53J514      | PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - LIS, UIC, NEZUŠLECHTĚNÝ OHNUTÝ | za 2 ks | 4,000    |
| SO 1101 | 30   | 53J523      | PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - LIS, S49, NEZUŠLECHTĚNÝ PŘÍMÝ  | za 2 ks | 2,000    |
| SO 1301 | 13   | 53J511      | PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - LIS, UIC, ZUŠLECHTĚNÝ PŘÍMÝ    | za 2 ks | 2,000    |
| SO 1301 | 14   | 53J512      | PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - LIS, UIC, ZUŠLECHTĚNÝ OHNUTÝ   | za 2 ks | 20,000   |

Přípočet ke standardnímu provedení - LIS UIC zušlechtěný přímý i ohnutý - množství LIS ve VV k použité měrné jednotce "za 2 ks" je dvojnásobné.

Bude upravena měrná jednotka na ks nebo upravené množství?

**Odpověď na dotaz č. 38:**

SO 1101: Pol. č. 28 – ve výkazu výměr uvedeno 20 párů, soupis prací opraven na množství 20.

Pol. č. 29 – ve výkazu výměr uvedeny 2 páry, soupis prací opraven na množství 2. Položky je použito pomocně srovnatelně pro kolejnici ve výhybce R65.

Pol. č. 30 – ve výkazu výměr uveden 1 pár, soupis prací opraven na množství 1.

SO 1301: Pol. č. 13 – ve výkazu výměr uvedeny 2 kusy, soupis prací opraven na množství 1.

Pol. č. 14 – ve výkazu výměr uvedeno 20 kusů, soupis prací opraven na množství 10.

Soupisy prací opraveny: SO1101\_sp\_oprava1.xls, SO 1301\_sp\_oprava1.xls.

**Dotaz č. 39:**

SO 01, SO 02, SO 02, SO 04, SO 05

Níže uvedené položky buď nemají technickou specifikaci nebo výpočet, případně chybí oboje (kde je povinné být). R-položky je musí mít vždy vč. uvedení výsledných parametrů konstrukce, dílu nebo ucelené dodávky.

Pokud se jedná o položky z katalogu URS, tak specifikace být nemusí, ale musí být uveden výpočet nebo odkaz na přílohu PD.

| SO    | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství |
|-------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 01 | 34   | 596211110   | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                  | m2   | 24,600   |
| SO 01 | 88   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m    | 31,600   |



|       |    |           |   |     |        |
|-------|----|-----------|---|-----|--------|
| SO 01 | 96 | 97900R001 | Vytyčení stávajících inž. sítí  | kus | 1,000  |
| SO 01 | 97 | 97900R002 | Kamerová prohlídka, geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení, protokol               | kus | 1,000  |
| SO 01 | 98 | 97900R003 | Vytyčení trasy kanalizace   | km  | 0,267  |
| SO 02 | 20 | 55200R001 | Zábradlí ocelové trubkové výšky 1,1 m vč. povrchové úpravy základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem | m   | 18,000 |
| SO 03 | 9  | 599632111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením   | m2  | 18,900 |
| SO 04 | 5  | 871251121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm   | m   | 10,800 |
| SO 04 | 6  | 286131160 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm                                | m   | 10,800 |
| SO 04 | 11 | 892204R11 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125   | m   | 10,000 |
| SO 04 | 12 | 892204R12 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   | m   | 10,000 |
| SO 04 | 15 | 89950R001 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu                               | m   | 18,000 |
| SO 05 | 28 | 89940R001 | Vývrt na potrubí BT DN1000 pro osazení tvarovky DN200   | kus | 3,000  |
| SO 05 | 29 | 28617253X | Vložka do vývrtu pro napojení potrubí PVC200  | kus | 3,000  |
| SO 05 | 36 | 97900R005 | Geodetické zaměření   | km  | 0,021  |

**Odpověď na dotaz č. 39:**

*Technickou specifikací dotazovaných položek případně odkaz na projektovou dokumentaci zasíláme níže:*

| SO    | č.p. | kód položky | popis položky  | m.j. | množství |
|-------|------|-------------|--|------|----------|
| SO 01 | 34   | 596211110   | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2  | m2   | 24,60    |
|       |      |             | dle příloh F.1.1. a F.1.2. ODMĚŘENO Z ACAD   |      |          |
|       |      |             | chodník  |      |          |
| SO 01 | 88   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m    | 31,60    |
|       |      |             | odměřeno z přílohy F.1.2. 31,6   |      |          |
| SO 01 | 96   | 97900R001   | Vytyčení stávajících inž. sítí   | kus  | 1,00     |
|       |      |             | Položka obsahuje náklady na vytýčení stávajících inženýrských sítí před započítáním výkopových prací v rozsahu těchto prací. Měrná jednotka 1 kus = 1 soubor měřičských prací v rozsahu výkopových prací.  |      |          |
| SO 01 | 97   | 97900R002   | Kamerová prohlídka, geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení, protokol  | kus  | 1,00     |
|       |      |             | Položka obsahuje náklady na kamerovou prohlídku nově položených trubních sítí, dokumentaci skutečného provedení sítí a vypracování protokolu o kamerové prohlídce. Měrná jednotka 1 kus zahrnuje prohlídku nově položených trubních sítí, vypracování dokumentace skutečného provedení a vypracování protokolu o kamerové prohlídce.                 |      |          |
| SO 01 | 98   | 97900R003   | Vytyčení trasy kanalizace  | km   | 0,27     |
|       |      |             | Položka obsahuje geodetické vytýčení trasy nové kanalizace před započítáním výkopových prací. Měrná jednotka km = 1 km vytýčené kanalizace.  |      |          |
| SO 02 | 20   | 55200R001   | Zábradlí ocelové trubkové výšky 1,1 m vč. povrchové úpravy základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem  | m    | 18,00    |
|       |      |             | dle příloh F.2.1., F.2.2. a F.2.3. 18  |      |          |
|       |      |             | Položka obsahuje výrobu a dodávku ocelového svařovaného zábradlí trubkového silničního typu (obvodové trubky 5/4", středová ocelová trubka 1", vzpěra ocelová trubka 1/2") vč. povrchové úpravy základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem. Položka neobsahuje montáž zábradlí na místě - viz pol. č. 19. Měrná jednotka 1 m = 1 m kompletního zábradlí. |      |          |

|       |    |           |   |     |       |
|-------|----|-----------|---|-----|-------|
| SO 03 | 9  | 599632111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením<br><i>dle příloh F.3.2.a F.3.3. 18,9</i>  | m2  | 18,90 |
| SO 04 | 5  | 871251121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných<br>vnější průměr 110 mm<br><i>dle přílohy F.4.2. a F.4.4. 10,8</i>   | m   | 10,80 |
| SO 04 | 6  | 286131160 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm<br><i>dle přílohy F.4.2. a F.4.4. 10,8</i>   | m   | 10,80 |
| SO 04 | 11 | 892204R11 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125<br><i>Položka obsahuje náklady na tlakovou zkoušku vodovodního potrubí vodou dle ČSN 75 5911, měrná jednotka 1 m = 1 m zkoušeného potrubí</i>   | m   | 10,00 |
| SO 04 | 12 | 892204R12 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125<br><i>Položka obsahuje náklady na 2-3 násobné propláchnutí vodovodního potrubí vodou s<br/>přidavkem desinfekčního prostředku pro zbavení mechanických nečistot a desinfekci<br/>potrubí chlorem, měrná jednotka 1 m = 1 m proplachovaného potrubí</i>  | m   | 10,00 |
| SO 04 | 15 | 89950R001 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu<br><i>dle příloh F.2.1., F.2.2. a F.2.3. 18</i><br><i>Položka obsahuje náklady na montáž ocelového zábradlí přichyceného vruty do<br/>betonového podkladu do předem připravených kotevních hmoždinek nebo vyvrtáním<br/>kotevních otvorů a zalitím chemickým kotevním přípravkem.</i> | m   | 18,00 |
| SO 05 | 28 | 89940R001 | Vývrt na potrubí BT DN1000 pro osazení tvarovky DN200<br><i>dle příloh F.5. 3</i><br><i>Položka obsahuje provedení vývrtu o průměru 257 mm do stěny betonového potrubí</i>  | kus | 3,00  |
| SO 05 | 29 | 28617253X | Vložka do vývrtu pro napojení potrubí PVC200<br><i>dle příloh F.5. 3</i><br><i>Položka obsahuje dodávku a osazení přípojovacího elementu např. Awadock DN200 typ C<br/>pro připojení potrubí KG PVC200</i>  | kus | 3,00  |
| SO 05 | 36 | 97900R005 | Geodetické zaměření<br><i>Položka obsahuje náklady na geodetické zaměření skutečného provedení 3 ks přípojek v<br/>celkové délce 21,0 m</i>   | km  | 0,021 |

**Zadavatel dále poskytuje Bilanci zemních hmot, část F.5 projektové dokumentace, viz odpověď na dotaz č. 10 (Dodatečné informace – Dodatek č. 3 ze dne 28.5.2013).**

Přílohy: PS0211\_sp\_oprava1.xls, PS0223\_sp\_oprava1.xls,  
SO9612\_sp\_oprava1.xls, SO1111\_sp\_oprava1.xls  
SO1211\_sp\_oprava1.xls, SO1101\_sp\_oprava1.xls  
SO1301\_sp\_oprava1.xls, F.5 Bilance hmot.pdf

V Praze dne 3. 6. 2013

Ing. Petr Šlegr, v.r.  
náměstek generálního ředitele  
pro modernizaci dráhy  
na základě pověření č. 1372  
Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace