|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Prostřednictvím E-ZAK** |
| Naše zn. | 10055/2023-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 15/11 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Ing. Kamila Přerovská |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 702 164 086 |  |  |
| E-mail | [Prerovska@spravazeleznic.cz](mailto:Prerovska@spravazeleznic.cz) |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 30. srpna 2023 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 4

ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

**Dotaz č. 28:**

SO 01-11-01

1. Může zadavatele upřesnit délky LISů a celkově přesněji specifikovat požadavky pro získání co nejpřesnější cenové nabídky?
2. *pol. č. 60 PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI*

Může zadavatel specifikovat kolik kotev přijde na které typu pražců?

1. *pol. č. 63 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – DODÁVKA*

Může zadavatele upřesnit délky propojek a celkově přesněji specifikovat požadavky pro získání co nejpřesnější cenové nabídky?

1. *pol. č. 65 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM*

Může zadavatel specifikovat zda se jedná o plastové nebo betonové provedení jako je to specifikováno pro pol. č. 66 ve výkresu „2.901 Situace a řezy kabel žlabů“?

**Odpověď:**

Všechny body dotazy se týkají SO 01-10-01

Ad 1) LISy ve výhybkách jsou součástí dodávky výhybky.

LISy mimo výhybky tvaru 60E2 mají celkovou délku 2 x 152,876 m, z toho celkem 2 x 12,981 m je součástí přechodových kolejnic.

LISy mimo výhybky tvaru 49E1 mají celkovou délku 2 x 59,42 m, z toho celkem 2 x 7,559 m je součástí přechodových kolejnic.

Ad 2) Na pražce typu VPS přijde celkem 37 ks pražcových kotev. Na pražce typu B91 S/2 přijde celkem 3 ks pražcových kotev. Na pražce typu B91 S/1 přijde celkem 79 ks pražcových kotev. V celkovém počtu kotev (bez rozlišení pražců) v rozpočtu je počítáno s rezervou 4 ks pražcových kotev navíc.

Pol.č.60 (549210 PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI) – změna množství na 132 KUS, doplněn popis

Ad 3) Specifikace kabelových propojek ve výhybkách jsou uvedeny v aktuální příloze 2.401 „Schéma izolace“ PS 01-01-11 Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ.

Celkem bude potřeba 72 ks dvojitých propojek LO2I 14,5/70 – délky 70 cm, 2 ks dvojitých propojek LO2I 14,5/120 – délky 120 cm a 4 ks jednoduchých propojek LOI 20/70 – délky 70 cm.

Ad 4) Jedná se také o betonové žlaby.

V soupisu prací SO 01-10-01, položka č. 65, kód položky R702111, „POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM“ byla doplněn popis, že se jedná o betonový žlab. Taktéž v položce č. 66, kód položky R702112, „POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 350 MM“ byla doplněn popis, že se jedná o betonový žlab.

Pol,.č. 63 (75C871 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – DODÁVKA) doplněn popis

Pol.č. 64 (75C877 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – MONTÁŽ) doplněn popis

Pol.č. 65 (R702111 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM) doplněn popis

Pol.č. 66 (R702112 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 350 MM) doplněn popis

**Dotaz č. 29:**

SO 01-11-01 - *pol. č. 64 OBKLADOVÉ DESKY VODNÍCH TOKŮ DO BETONU TL 100MM*

Podléhají tyto desky také schválení SŽ, stejně jako ostatní prvky použité ve stavbě železničního spodku?

**Odpověď:**

Obkladové desky vodních toků podléhají schválení SŽ a některé typy již byly SŽ resp. SŽDC schváleny (např. z ledna 2016 - Technické podmínky dodací č. TP – 01/16).

**Dotaz č. 30:**

SO 01-14-01

1. *pol. č. 7 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - 763 m3 - zásyp nástupiště nenamrzavou zeminou; 141 m3 - vrstva v prostoru aktivní zóny; 87 m3 - obsyp nástupiště* – jedná se o nový materiál nebo materiál z výzisku stavby?
2. *pol. č. 13 PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) - VIBROVANÉ DUKTILNÍ PILOTY DO 200MM* - KCS - co znamená zkratka KCS?

**Odpověď:**

Položky v dotazu nejsou součástí SO 01-14-01. Je nutné přiřadit dotaz ke správnému SO.

**Dotaz č. 31:**

Napříč více SO:

Jakou frakci štěrkopísku má zhotovitel uvažovat v položkách, které neobsahují specifikaci?

**Odpověď:**

Je třeba specifikovat, k jakému SO se dotaz vztahuje, není možné obecně odpovědět za všechny SO.

**Dotaz č. 32:**

SO 01-23-01 a SO 01-23-02

položka 17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

Žádáme zadavatele, aby **jednoznačně** specifikoval materiál, ze kterého má být zásyp proveden. Ze souvislostí v kap. 1 Zemní práce , kdy se vykopávky  (pol. 13173A hloubení jam BEZ DOPRAVY) nikam neodváží, pouze se uloží do zemní konstrukce pol. 17120, odkud (pol. 125731 vykopávky ze zemníků..) se převezou na místo zpracování – lze uvažovat (pol. 17411 Zásyp jam a rýh ZEMINOU se zhutněním), že se použijí do „ Konstrukce z vyztužené zeminy s lícem z betonových panelů“.

Nicméně v popisu této položky *(zásyp zdi + konsolidační vrstva - frakce 0/63 případně zlepšený materiál pojivem .. m3 dosypání nad trativodem u líce zdi - výzisk fr. 0/63)* i ve výkrese je jako zásyp uvažována frakce 0/63. V TZ je uvedena rovněž štěrkodrť. *( Pro zásyp rubu a kotvení geomříží armované opěrné zdi bude použito přírodní drcené kamenivo frakce 0 / 63 mm s nasákavostí do 2 %. Materiál nesmí obsahovat hlinité a jílovité částice. Materiál musí být rovnoměrného granulometrického složení pro dosažení max. míry zhutnitelnosti ID ≥ 0,98, únosnost E2 ≥ 30 MPa, E2/E1 ≤ 2,)*

Máme tedy uvažovat se zásypem štěrkodrtí 0/63, nebo zeminou z výkopů, prosypanou v místech geomříží drceným kamenivem? V případě, že se uvažuje se přírodním drceným kamenivem fr. 0/63 , chybí ODVOZ a skládkovné výkopku a položka by měla být změněna na 17180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ.

**Odpověď:**

Vzhledem na časovou návaznost staveb bude nutné do zásypů zdí resp. kotevních geosyntetik použit výhradně nový nakupovaný materiál fr. 0 / 63 mm.

Vytěžený materiál ze stavby bude primárně použit do zlepšených vrstev SO 01-11-03. Záleží na časové návaznosti! Projekt uvažuje s  využitím vyzískaného materiálu do stavby přeložky násypového zemního tělesa.

**Dotaz č. 33:**

SO 01-23-01 a SO 01-23-02

1. V rozpočtu podle nás chybí položka na roznášecí vrstvu fr. 0/63 tl. 200 mm.

Bude doplněna?

1. U obou objektů SO 01-23-01 a 02 chybí položka pro železobetonový základ, je tam pouze výztuž tohoto základu.

Žádáme Zadavatele o revizi a případné doplnění.

**Odpověď:**

Roznášecí (konsolidační) vrstva je v položce 8 resp. 9.

Železobetonový základ je v položkách 25 resp. 26.

**Dotaz č. 34:**

**PS 01-02-61 (ŽST Vlkov u Tišnova, informační zařízení):**

Technická zpráva uvádí, že odjezdové panely budou ve zkráceném provedení, avšak v soupisu prací je uvedena odjezdová tabule v plném provedení. Žádáme zadavatele o prověření a uvedení do souladu.

**Odpověď:**

V soupisu prací byly zrušeny položky č. 15 a č. 16:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~15~~ | ~~75L311~~ |  | ~~ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ DO 6-TI ŘÁDKŮ~~ | ~~KUS~~ | ~~1,000~~ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~16~~ | ~~75L32X~~ |  | ~~ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS - MONTÁŽ~~ | ~~KUS~~ | ~~1,000~~ |

Do soupisu prací byly nově zařazeny položky č. 41 a č. 42:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 75L331 |  | ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE S OMEZENÝM POČTEM INFORMACÍ IS JEDNOSTRANNÁ DO 6-TI ŘÁDKŮ | KUS | 1,000 |
| 42 | 75L34X |  | ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE S OMEZENÝM POČTEM INFORMACÍ IS - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |

**Dotaz č. 35:**

**PS 01-02-81 (ŽST Vlkov u Tišnova, přenosové zařízení):**

Na položky č. 50 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH STŘEDNÍ 24XGE POE, ZÁKLADNÍ“ a č. 51 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH STŘEDNÍ 24XGE/4XUPLINK“ jsme v ZD nenašli žádný odkaz. Tyto položky se nám popisem i množstvím jeví jako duplicitní k položkám č. 49 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 (8XPOE) + 2XUPLINK“ a č. 48 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 + 4XUPLINK“. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Zrušena pol.č. 48 75M912 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 + 4XUPLINK)

Zrušena pol.č. 49 (75M913 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 (8XPOE) + 2XUPLINK)

**Dotaz č. 36:**

**PS 01-02-81 (ŽST Vlkov u Tišnova, přenosové zařízení):**

Dle TZ se UPS dodává do datových rozvaděčů v:

* ŽST Vlkov u Tišnova – místnost DŘT v nové TB
* ŽST Vlkov u Tišnova – spínací stanice, místnost DŘT
* obv. Vlkov – Osová
* zast. Osová Bitýška
* zast. Ořechov – TD, sdělovací místnost

Výkaz výměr obsahuje položku č. 21 „ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA“ – 4 kusy.

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Změna množství pol.č. 21 (75K321 ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA) na 4 KUS

Změna množství pol.č. 22 (75K32X ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA – MONTÁŽ) 4 KUS.

**Dotaz č. 37:**

Lhůta pro včasné podání žádosti o vysvětlení (dle Pokyny pro dodavatele) je definována 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Vzhledem k nutnosti řádného seznámení se zadávací dokumentací, ocenění soupisu prací, oslovení/vyjádření subdodavatelů, potřeby dotazů včetně jejich formulace, řešení splnitelnosti termínů/lhůt/harmonogramu a aktuálně především množstvím změn, které vyplývají z vysvětlení zadavatele, žádáme/prosíme, aby zadavatel reflektoval reálnou složitost prostudování a zapracování všech těchto dotčení formou adekvátního prodlužování lhůty pro podání nabídek a poskytnul tak uchazečům skutečně dostatek prostoru pro správné/řádné zpracování cenové nabídky.

**Odpověď:**

Zadavatel v zadávacím řízení postupuje v souladu se ZZVZ a dodržuje lhůty tímto zákonem stanovené. V případě vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace zadavatel vždy posuzuje vliv takového vysvětlení, změny nebo doplnění na zpracování nabídek. Pokud to povaha změny či doplnění vyžaduje, prodlužuje zadavatel přiměřeně lhůtu pro podání nabídek. Pokud se jedná o změnu, která by mohla rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlužuje zadavatel v souladu se ZZVZ lhůtu pro podání nabídek o celou její původní délku. Také v rámci předmětného zadávacího řízení bude zadavatel pečlivě přihlížet k povaze provedených změn či doplnění zadávacích podmínek a bude přiměřeně prodlužovat lhůtu pro podání nabídek.

**Dotaz č. 38:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Kabelové schéma (v.č. 2.701) obsahuje kabely č. 1005, 1007 a 1015. Tyto kabely nemají v kabelovém schématu uvedenou dimenzi (počet párů) a nejsou obsaženy v tabulce kabelů (v.č. 2.702). Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV + PS 01-01-11 v.č. 2.701 Schéma kabelů Vlkov u Tišnova + 2.702 tabulka kabelů

položka č. 20 ( 75A131 KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA) nové množství – 67,320 km pár

položka č. 24 (75A217 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství 67,30 kmpar)

Příloha:

PS010111\_2.701.pdf

PS010111\_2.702.pdf

**Dotaz č. 39:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):** Výkaz výměr obsahuje následující položky:



Dle tabulky kabelů (v.č. 2.702 má být délka kabelu 10XN0,8 25 m - kabel č. 8002). Žádáme zadavatele o prověření množství uvedených položek.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 130 (75I222 KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN) nové množství 0,250 kmčtyřka

položka č. 131 (75I22X KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM – MONTÁŽ) nové množství 250m

**Dotaz č. 40:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Podle schématického plánu kabelů (v.č. 2.701, SP0) se předpokládá vybudování 3 kusů kabelových objektů (KOPR-1, KOPR-2, KOPR-3). Ve výkazu výměr postrádáme položky pro dodávka a montáž těchto KO. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 47 (75D158 KABELOVÝ OBJEKT – DEMONTÁŽ) na 8 kus

nová položka č. 71 (75D151 KABELOVÝ OBJEKT – DODÁVKA) 3ks

nová položka č. 72 (75D157 KABELOVÝ OBJEKT – MONTÁŽ) 3ks

**Dotaz č. 41:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Kabelové schéma (v.č. 2.701, SP0) obsahuje kabely č. X107, X109 a X111. Tyto kabely nemají v kabelovém schématu uvedenou dimenzi (počet párů) a nejsou obsaženy v tabulce kabelů (v.č. 2.707). Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV + PS 01-01-12 v.č. 2.701 Schema kabelů Vlkov u Tišnova + 2.707 tabulka kabelů

položka č. 14 ( 75A131 KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA) 49,340 KMPAR

položka č. 17 (75A217 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství – 49,34 km pár

Příloha:

PS010112\_2.701.pdf

PS010112\_2.707.pdf

**Dotaz č. 42:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Při porovnáníkabelového schéma (v.č. 2.701, SP0), tabulky kabelů (v.č. 2.707) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:

**Množství ve výkazu Vypočítáno**

KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – DODÁVKA KMPÁR 356,640 399,04

ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – MONTÁŽ KMPÁR 356,640 399,04

KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN KMVLÁKNO 0,360 0,72

KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY M 30,000 60

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 16 (75A161 KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – DODÁVKA) – 399,040 KMPAR

položka č. 19 ( 75A247 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství – 399,04 km pár

položka č. 55 75I811( KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN )

nové množství – 0,72 km vlákno

položka č. 56 ( 75I819 KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY) nové množství – 60 m

**Dotaz č. 43:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Ve výkazu výměr uvedeného PS se nachází položka: „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM“.

U této položky zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, účtenka

Popis byl vytvořen automaticky

**Odpověď:**

Opraven VV

zrušena pol. č. 2 (132938 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM (TŘ. III))

nová pol. č. 146 (132738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 800 m3

**Dotaz č. 44:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Dle přílohy č. 2.105 bude minimálně jeden protlak budován v uvedeném PS (v km 48,700). Ve výkazu výměr postrádáme položku pro protlačování s patřičným množstvím. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Bez opravy VV

Z důvodu úpravy protlaků a přechodu přes koleje upraveny výkresy:

Příloha:   
PS010111\_2.105.pdf

PS010112\_2.105.pdf

**Dotaz č. 45:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Výkaz výměr obsahuje následující položky:

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM

V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

**Odpověď:**

Bez opravy VV

Budou použity plastové žlaby.

**Dotaz č. 46:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Ve výkazu výměr se nachází položka č. 8: „KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM“ v množství 941 M. Ze zadávací dokumentace není zřejmý účel využití této položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

Změna položka č. 8 (702222 KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM) nové množství – 45 m

Položka se vztahuje k překopu v km 48,785 pod kolejí 6,8.

Ostatní chráničky jsou v rozpočtu železničního spodku.

**Dotaz č. 47:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Ve výkazu výměr uvedeného PS se nacházejí položky:

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM

U těchto položek zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, účtenka

Popis byl vytvořen automaticky

**Odpověď:**

Opraven VV

zrušena pol. č. 1 (132938 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM) (TŘ. III)

Nová položka č. 72 132738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 368 m3

Zrušena pol. č. 2 (133938 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM (TŘ. III)

Nová položka č. 73 (133738 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 16 m3

**Dotaz č. 48:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Ve výkazu výměr se nachází položka č. 2: HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM v množství 16 M3. Ze zadávací dokumentace není zřejmý účel využití této položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Pol.č. 2 (133938 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM) je zrušena, viz odpověd č. 47)

**Dotaz č. 49:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):** Výkaz výměr obsahuje následující položky:

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM

V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

**Odpověď:**

Jedná se o položky č. 7 (702111) a č. 8 (702112) - Budou použity plastové žlaby.

**Dotaz č. 50:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Výkaz výměr obsahuje položku č. 3 „PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM“ v množství 30 M. Příloha č. 2.105 (Polohopisný výkres – přechody přes koleje) neuvažuje v rámci PS 01-01-12 s protlaky. Chápeme správně, že se jedná o případnou rezervu? Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 3 (17411 PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM )nové množství – 107m

Protlak se uvažuje pro Výh. 8.

Ostatní chráničky jsou v rozpočtu železničního spodku.

**Dotaz č. 51:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 75B541 |  | SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA | KUS | 16,000 |
| 49 | 75B547 |  | SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ | KUS | 16,000 |

Domníváme se, že pro zajištění potřebných vazeb je dostačující 1ks u uvedených položek. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 48 (75B541 SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA) nové množství – 1 kus

položka č. 49 (75B547 SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ )nové množství – 1 kus

**Dotaz č. 52:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 75B647 |  | NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ | KUS | 1,000 |
| 51 | 75B647 | 1 | NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ | KUS | 1,000 |

Vzhledem k existenci položky č. 144 „Úprava napájecího zdroje“ se domníváme, že položky č. 50 a 51 nemají uplatnění. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 50 75B647 množství – 1 kusů

(Beze změny - je uvažováno s montáží demontovaného napájecího zdroje.)

zrušena pol.č. 51 (75B647.1 NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ) položka – 1 kusů (byla duplicitní)

**Dotaz č. 53:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 75B6S1 |  | BATERIE NAPÁJECÍHO ZDROJE 384 V/50 AH - DODÁVKA | KUS | 2,000 |
| 55 | 75B6T7 |  | BATERIE - MONTÁŽ | KUS | 2,000 |

V ZD nejsou uvedené požadavky na typ baterií. Předpokládáme správně použití běžných olověných baterií pro napájecí zdroj? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Budou použity běžné olověné baterie pro napájecí zdroj, použité baterie budou konzultovány se správcem zařízení.

**Dotaz č. 54:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | 75B861 |  | SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - DODÁVKA | KUS | 2,000 |
| 67 | 75B867 |  | SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - MONTÁŽ | KUS | 2,000 |
| 70 | 75B961 |  | SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - DODÁVKA | KUS | 1,000 |
| 71 | 75B967 |  | SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |

Domníváme se, že budou zapotřebí 2ks u pol. č. 70 a 71. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položky č. 66(75B861) a č. 67 (75B867 )bez změny

změna množství pol.č. 70 (75B961) a č. 71 (75B967 )nové množství – 2 kusy

**Dotaz č. 55:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 75B231 |  | GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - DODÁVKA | KUS | 1,000 |
| 37 | 75B237 |  | GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |
| 72 | 75B981 |  | SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - DODÁVKA | KUS | 2,000 |
| 73 | 75B987 |  | SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - MONTÁŽ | KUS | 16,000 |

Předpokládáme, že bude žst. Vlkov u T. dálkově ovládaná z Křižanova, kde se již nachází zálohovaná GTN. Domníváme se tedy, že v žst. Vlkov u T. nebude třeba budovat pracoviště GTN ani příslušný SW.

Žádáme zadavatele o prověření a případné vypuštění uvedených položek ze soupisu prací.

**Odpověď:**

Opraven VV

Zrušeny položky:

pol. č. 36 ( 75B231) a č. 37 (75B237)

pol. č. 72 (75B981 ) a pol.č. 73 ( 75B987 )

**Dotaz č. 56:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Vzhledem k budování skříně DOZ postrádáme v soupisu prací položky pro dodávku a montáž SW DOZ jedné stanice (75B991;75B997). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

Nová pol.č. 147 (75B991) SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - DODÁVKA

Nová pol. 148 (75B997) SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - DODÁVKA

**Dotaz č. 57:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 75C111 |  | PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA | KUS | 25,000 |
| 75 | 75C117 |  | PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ | KUS | 25,000 |

Dle TZ budou výhybky č. 15, D2, D3, D4 a D5a/b přestavovány ručně, čemuž odpovídá množství u výše uvedených položek.

Podle tabulky výhybek mají být výh. č. D2 a D5b osazeny EPR. Žádáme zadavatele o prověření způsobu zabezpečení uvedených výhybek.

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

Opraveno situační schéma žst Vlkov u Tišnova.

Příloha:

PS010111\_2.201.pdf

PS010111\_2.401.pdf

**Dotaz č. 58:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | 75C1B1 |  | ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - DODÁVKA | KUS | 1,000 |
| 79 | 75C1B1 | 1 | ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - DODÁVKA | KUS | 1,000 |
| 80 | 75C1B7 |  | ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |
| 81 | 75C1B7 | 1 | ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |

Podle sit. sch. se předpokládá vybudování 1ks závorníku u výh. č.15. Žádáme zadavatele o prověření 2ks dle položek výše.

**Odpověď:**

Opraven VV

položky č. 78 a 80 (75C1B1 a 75C1B7) množství – 1 kusů (beze změny – zůstává)

zrušeny položky č. 79 a 81 (75C1B1.1 a 75C1B7.1)– 1 kusů (byly duplicitní)

**Dotaz č. 59:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | 75C561 |  | UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DODÁVKA | KUS | 17,000 |
| 97 | 75C567 |  | UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ | KUS | 17,000 |
| 98 | 75C571 |  | PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - DODÁVKA | KUS | 1,000 |
| 99 | 75C577 |  | PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - MONTÁŽ | KUS | 1,000 |

Podle situačního schématu se předpokládá vybudování optických indikátorů zobrazujících určitý počet symbolů. Z tohoto důvodu považujeme za vhodnější následující množství:

Pol. č. 96+97: 0ks.

Pol. č. 98+99: 14ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu množství.

**Odpověď:**

Opraven VV

položky č. 96 a 97 (75C561 a 75C567) zrušena

změna množství

položky č. 98 a 99 (75C571 a 75C577) nové množství – 14 kus

**Dotaz č. 60:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 106 | 75C811 |  | STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR DT 075 - DODÁVKA | KUS | 69,000 |
| 107 | 75C847 |  | STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ | KUS | 69,000 |

Výpočtem bylo zjištěno množství 73ks (bez 2ks směrem do Křižanova, které jsou zřejmě rozpočtovány v navazující stavbě). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu množství.

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

Uvedené počty souhlasí (69 kusů)

(Není uvažováno s výměnou Stykových transfomátorů u náv. lávky 1L/2L)

**Dotaz č. 61:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 75C861 |  | KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DODÁVKA | KUS | 34,000 |
| 111 | 75C867 |  | KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ | KUS | 34,000 |

Výpočtem bylo zjištěno množství 36ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu množství.

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

Uvedené počty souhlasí (34 kusů)

(Není uvažováno s výměnou „kompletní sady propojek…“ u náv. lávky 1L/2L)

**Dotaz č. 62:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116 | 75C8D1 |  | SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKA - DODÁVKA | KUS | 2,000 |

Ve schématu izolace jsme tyto prvky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 116 75C8D1 zrušena

**Dotaz č. 63:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 125 | 75E157 |  | PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL | KUS | 144,000 |

Dle ZD se předpokládá vybudování celkem 45ks návěstidel, tedy 45ks přezkoušení. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 125 (75E157) nové množství – 45 kusů

**Dotaz č. 64:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | 75D151 |  | KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA | KUS | 7,000 |
| 122 | 75D157 |  | KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ | KUS | 7,000 |

Podle kabelového schématu se předpokládá vybudování celkem 8ks kabelových objektů (KO-1,3,5,2,4,6,8,10).

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 121 a 122 (75D151 a 75D157) nové množství – 8 kusů

**Dotaz č. 65:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 141 | R03620 | 1 | DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽELEZNIČNÍ JEŘÁB - VÝKON | HOD | 5,000 |
| 142 | R03620 | 2 | DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽELEZNIČNÍ JEŘÁB - PŘEPRAVA | HOD | 20,000 |

Domníváme se, že jsou tyto položky standardně součástí jiných profesí než zabezpečovací zařízení. Odstraní zadavatel uvedené položky z tohoto PS?

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

V tomto případě je úprava návěstní lávky zařazena v PS zabezpečovacího zařízení, tudíž položky jsou zařazeny zde. Položka souvisí s výměnou vjezdových návěstidel na lávce 1L/2L.

**Dotaz č. 66:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 029511 |  | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY | HOD | 24,000 |

Domníváme se, že se tato položka nevyskytuje u profese zabezpečovacího zařízení. Odstraní zadavatel uvedenou položku z tohoto PS?

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

Položka souvisí s výměnou vjezdových návěstidel na lávce 1L/2L.

**Dotaz č. 67:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položka:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 |  | R000001 |  | ATYPICKÝ ZÁKLAD PRO NÁVĚSTIDLO NEBO VÝSTRAŽNÍK | KUS | 6,000 |

Ze ZD není zřejmé, u kterých návěstidel se předpokládá vybudování atypického základu. Dále v ZD postrádáme výkres na provedení těchto základů. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení/doplnění dokumentace.

**Odpověď:**

Bez opravy VV.

Dokumentace v příloze.

Příloha:

PS01-01-11\_2.107.pdf

**Dotaz č. 68:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací postrádáme položky pro vybudování indikátorových tabulek „5“ u celkem 11ks návěstidel. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení/doplnění položek do soupisu prací.

**Odpověď:**

Opraven VV

Nové položky č. 149 a 150 (75C751 A 75C757) množství – 11 kus

**Dotaz č. 69:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | R75E216 |  | KONTEJNER MOBILNÍ PROVIZORNÍ DK ZA PRVNÍ MĚSÍC | kus/měsíc | 1,000 |
| 69 | R75E226 |  | KONTEJNER MOBILNÍ PROVIZORNÍ DK ZA DRUHÝ MĚSÍC | kus/měsíc | 34,000 |

Podle TZ i situačního schématu se předpokládá vybudování 1ks provizorní DK. Předpokládaná délka stavebních prací je dle ZTP 15 měsíců. Žádáme zadavatele o prověření množství především u pol. č. 69.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 68 R75E216 množství – 1 kusů (bez změny – zůstává)

položka č. 69 R75E226 nové množství – 14 kusů

**Dotaz č. 70:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Žádáme zadavatele o informaci, v jakém termínu se požaduje/předpokládá aktivace MPZZ v žst. Vlkov u Tišnova. Dále žádáme zadavatele o informaci v jakém termínu se požadují/předpokládají kolejové výluky.

**Odpověď:**

Aktivace MPZZ a kolejové výluky jsou uvedeny v příloze B.8.3 a B.8.4 Zásady organizace výstavby.

**Dotaz č. 71:**

**PS 01-01-14 (Žst. Vlkov u Tišnova, úprava AVV):**

V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 75C771 |  | INFORMAČNÍ BOD AVV - DODÁVKA | KUS | 17,000 |
| 2 | 75C777 |  | INFORMAČNÍ BOD AVV - MONTÁŽ | KUS | 17,000 |

V situačním schématu je (fialovou barvou) zakresleno celkem 19ks těchto prvků. Žádáme zadavatele o prověření množství u uvedených položek.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 1 a 2 (75C771 a 75C777) nové množství – 19 kusů

**Dotaz č. 72:**

Vzhledem k tomu, že bude nové SZZ Vlkov dálkově ovládané z žst. Křižanov, dochází k rozšíření DOZ Křižanov – Sklené nad Oslavou o žst. Vlkov. Z tohoto důvodu je nutná úprava SW DOZ. V soupisu prací postrádáme odpovídající položku (např. dle OTSKP pol. č. 75B979, SW PRACOVIŠTĚ DISPEČERA DOZ – ÚPRAVA). Žádáme zadavatele o prověření, případně o doplnění položky do soupisu prací.

**Odpověď:**

Opraven VV

Nová položka č. 151 (75B979) množství – 1 kus

**Dotaz č. 73:**

**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ)**:

V soupisu prací se nachází položka č.144 R75B611 „Úprava napájecího zdroje“ v množství 1 kus. Žádáme zadavatele o bližší vysvětlení obsahu a účelu položky.

**Odpověď:**

Bez změny VV

Je uvažováno s úpravou stávajícího zdroje na nové SZZ

**Dotaz č. 74:**

**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ)**:

Dotaz se týká MPZZ doby pronájmu v měsících. Nejsou v souladu údaje uvedeného množství v soupisech prací, harmonogramu stavby a ZTP. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Opraven VV

položka č. 54 75E226 původní množství – 34 kusů

položka č. 54 75E226 nové množství – 28 kusů

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek ze dne **14. 9. 2023** na den **15. 9. 2023**.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu [<https://vvz.nipez.cz>](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2023-035560). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **15. 9. 2023** v 10:00 hod.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **15. 9. 2023** v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu [https://zakazky.spravazeleznic.cz/](https://zakazky.szdc.cz/).

**Příloha:**

PS010111\_2.105.pdf

PS010111\_2.107.pdf

PS010111\_2.201.pdf

PS010111\_2.401.pdf

PS010111\_2.701.pdf

PS010111\_2.702.pdf

PS010112\_2.105.pdf

PS010112\_2.701.pdf

PS010112\_2.707.pdf

XDC\_ZST\_Vlkov\_zm04\_20230830

XLS\_ZST\_Vlkov\_zm04\_20230830

V Praze

**Ing. Karel Švejda, MBA**

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace