

Naše zn. 9105/2024-SŽ-SSV-Ú3  
Listů/příloh 11/4

Vyřizuje Ing. Radomíra Rečková

Mobil +420 725 744 197  
E-mail Reckova@spravazeleznic.cz

Datum 21. srpna 2024

**Uveřejněno na Profilu zadavatele**

**Věc:** Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 5  
„**Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín**“

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

**Dotaz č. 2:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části PS 02 položka č. 2:

2	02R	VZT zařízení	KPL	1,000
		VZT zařízení		

Ve specifikaci zařízení „PS02\_002\_SZ“ jsou uvedeny další položky (VZT jednotky, spalínové cesty, rozvody VZT, pomocný a kotevní materiál).

**Žádáme tímto zadavatele o rozdělení kumulované položky č. 2 na jednotlivé položky dle popisu v PD, a to vzhledem k ustanovením plynoucím z § 6 Vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

**Odpověď:**

Položka VZT zařízení je součástí PS 02 lakovací kabiny a nelze ji rozdělit na jednotlivé položky. Jedná se o dodávku souboru smontovaných strojů a zařízení. Jedná se o kompletní řešení určené výrobcem lakovací kabiny, jež je specifické technickým, technologickým i rozměrovým řešením. Jedná se o technologii a konstrukci vlastní lakovací a sušící kabiny, rozměrové či prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky.

Pro nacenění této položky je nutno provést poptávku specializované firmě dodávající kompletní zařízení lakovací kabiny a VZT zařízení. Výstupem poptané firmy je cenová nabídka technologického a technického řešení lakovací kabiny, jejíž součástí je vlastní stříkací a sušící kabina, vzduchotechnická jednotka, rozměrové a prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky, elektrický rozvaděč, rozvody elektroinstalace v kabině, řídicí systém, kompletace VZT potrubí, komínu, potrubních rozvodů, projektová dokumentace dílenská a montáž, komplexní vyzkoušení, zaucení obsluhy včetně dopravy. Zároveň je součástí cenové nabídky podrobný popis všech zařízení a požadavky na stavební připravenost včetně napojení médií, jež byla aplikována do PD.

**Dotaz č. 3:**

V technické zprávě „PS02\_001\_TZ“ je uvedeno, že při sušení bude teplota přiváděného vzduchu 60°C (max 80°C). Přívodní potrubí do kabiny však není tepelně izolováno a rovněž není tepelně izolováno přívodní potrubí čerstvého vzduchu. Tepelná izolace je však v tomto případě žádoucí.

**Žádáme zadavatele o prověření a případnou úpravu projekčního řešení a výkazu výměr.**

**Odpověď:**

Tepelná izolace přívodního potrubí je součástí souboru lakovací kabiny a je zahrnuta v rámci položky lakovací kabiny.

**Dotaz č. 4:**

V technické zprávě „PS02\_001\_TZ“ není jasně popsána regulace jednotek.

**Žádáme zadavatele o specifikaci, zdali má být součástí VZT jednotek i autonomní systém MaR, nebo bude v rámci objektu zajištěn profesí MaR centrální systém, který bude BZT jednotky ovládat.**

**V případě požadavku na autonomní systém MaR žádáme zadavatele o specifikaci umístění ovládání a rozvaděčů a případnou úpravu výkazu výměr s tím spojenou.**

**Odpověď:**

Jedná se o kompletní řešení určené výrobcem lakovací kabiny, jež je specifické technickým, technologickým i rozměrovým řešením, resp. vybavení lakovací kabiny. Zařízení MaR nelze zvlášť specifikovat je součástí dodávky zařízení lakovací kabiny. V rámci stavební připravenosti bude pouze zajištěn přívod k elektrorozvaděčům, umístění ovládání i rozvodnic MaR je součástí vlastní dodávky zařízení.

**Dotaz č. 5:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části PS 02 položka č. 1:

1	01R	Kombinovaná lakovací a sušicí kabina	KPL	1,000
		Kombinovaná lakovací a sušicí kabina		

**Žádáme tímto zadavatele o rozdělení kumulované položky č.1 na jednotlivé položky dodávek a montáží dle popisu v PD, a to vzhledem k ustanovením plynoucím z § 6 Vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

**Současně dojde k eliminaci rizika neporovnatelnosti nabídek v rámci objektu PS 02.**

**Odpověď:**

Jedná se o dodávku souboru smontovaných strojů a zařízení. Jedná se o kompletní řešení určené výrobcem lakovací kabiny, jež je specifické technickým, technologickým i rozměrovým řešením. Nelze tedy provést rozdělení položky na jednotlivá položky.

Jedná se o technologii a konstrukci vlastní lakovací a sušicí kabiny, rozměrové či prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky.

Pro nacenění této položky je nutno provést poptávku specializované firmě dodávající kompletní zařízení lakovací kabiny a VZT zařízení. Výstupem poptané firmy je cenová nabídka technologického a technického řešení lakovací kabiny, jejíž součástí je vlastní stříkací a sušicí kabina, vzduchotechnická jednotka, rozměrové a prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky, elektrický rozvaděč, rozvody elektroinstalace v kabině, řídicí systém, kompletace VZT potrubí, komínu, potrubních rozvodů, projektová dokumentace dílenská a montáž, komplexní vyzkoušení, zaučení obsluhy včetně dopravy. Zároveň je součástí cenové nabídky podrobný popis všech zařízení a požadavky na stavební připravenost včetně napojení médií, jež byla aplikována do PD.

**Dotaz č. 6:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části SO 20.02 položka č. 22:

071002000.1	Provoz investora, třetích osob	KPL	1,000
	Provoz investora, třetích osob		

Žádáme tímto zadavatele o jednoznačné sdělení, co požaduje po zhotoviteli v rámci této položky. Dále také uvedení nebo nástin, o jaké třetí osoby se bude jednat a také, co konkrétně bude zhotoviteli z této položky plynout.

**Odpověď:**

Položka s názvem „Provoz investora, třetích osob“ byla z objektu DSO 20.02 odstraněna. V nově zveřejněném soupise prací se již nevyskytuje.

**Dotaz č. 7:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části PS 03 položka č. 1:

03R	Montážní jáma s příslušenstvím	KPL	1,000
	Montážní jáma s příslušenstvím		

**Žádáme tímto zadavatele o rozdělení kumulované položky č.1 na jednotlivé položky dodávek a montáží dle popisu v PD, a to vzhledem k ustanovením plynoucím z § 6 Vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

**Současně dojde k eliminaci rizika neporovnatelnosti nabídek v rámci objektu PS 03.**

**Odpověď:**

Montážní jáma je dodávána jako celek včetně veškerého jejího vybavení. Příslušenství montážní jámy je detailněji popsáno v TZ. Nelze rozdělit na jednotlivé položky. Jedná se o 1 ks montážní jámy s příslušenstvím.

Montážní jáma s příslušenstvím je certifikovaný výrobek, je dodávána jako kompletní celek včetně veškerého vybavení a příslušenství, jež je podrobně popsáno v technické zprávě. Obsahuje odvětrávanou montážní jámu se sestavou pro její ventilaci včetně rozvodu tlakového vzduchu, schodů, podlah s pochozími rošty, kalovou jímku s čerpadlem, boční segmenty pro uložení kolejnic, kolejnice, veškeré prvky i rozvody elektroinstalace, izolaci, vnitřní nátěr, servisní podesty, pneumatickohydraulické zvedáky, servisní podesty, systém olejového hospodářství. Vybraným výrobkem je i určena stavební připravenost, jež specifická a daná pouze pro vybraný výrobek.

Je nutno poptat firmu dodávající certifikovanou kompletní montážní jámu pro kolejová vozidla s max. zatížením 90t.

**Dotaz č. 8:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části SO 02 položka č. 12:

741R	Demontáž elektro rozvodů, svítidel, rozvaděče, hromosvodu, vč. odpojení	KPL	1,000
	Demontáž elektro rozvodů, svítidel, rozvaděče, hromosvodu, vč. odpojení		
	vč. odvozu a likvidace' 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]		

**Žádáme tímto zadavatele o jednoznačné uvedení rozsahu těchto prací.**

**Z projektové dokumentace ani prohlídky místa plnění nelze tuto položku jednoznačně uchopit a**

**zodpovědně ocenit a zároveň může dojít k neporovnatelnosti nabídek jednotlivých účastníků v rámci objektu SO 02.**

**Odpověď:**

Položka č. 12 Demontáž elektro rozvodů svítidel, rozvaděče, hromosvodu, vč. odpojení v objektu SO 02 – Demolice objektu byla v nově zveřejňovaném soupise prací nahrazena. Rozsah demontážních prací byl stanoven v rozsahu 60 hodin položkou HZS2231 Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář.

**Dotaz č. 9:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části SO 02 položka č. 9R:

9R	Rozpojení konstrukcí	KPL	1,000
	Rozpojení konstrukcí		
	Rozpojení ocelových konstrukcí na díly, které se dají autojeřábem naložit 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]		

**Žádáme tímto zadavatele o rozdělení kumulované položky č.9R na jednotlivé položky, např. hodinové zúčtovací sazby nebo hmotnost v kg, a to vzhledem k ustanovením plynoucím z § 6 Vyhlášky č. 169/2016 Sb. Současně dojde k eliminaci rizika neporovnatelnosti nabídek v rámci objektu SO 02.**

**Odpověď:**

Položka č. 5 objektu SO 02 – Demolice objektu byla opravena. Hmotnost demontovaných konstrukcí je uvedena v nově zveřejňovaném soupise prací.

**Dotaz č. 10:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ je v části PS 13 položka:

PS 13	Kamerový systém	ZÁL	1,000
-------	-----------------	-----	-------

**Žádáme tímto zadavatele o rozdělení kumulované položky na jednotlivé položky dodávek a montáží dle popisu v PD, a to vzhledem k ustanovením plynoucím z § 6 Vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

**Současně dojde k eliminaci rizika neporovnatelnosti nabídek v rámci objektu PS 13.**

**Odpověď:**

Dodávky a montáže kamerového systému jsou patrné ze specifikace jednotlivých položek. Bližší informace uchazeč najde v zadávací dokumentaci v části dokumentace D. Dokumentace\II. Úprava stávajících zpevněných ploch\D.1. Technologická část\PS 13 Kamerový systém areálu, kde jsou specifikovány konkrétní požadavky na kamerový systém.

**Dotaz č. 11:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ se nenachází žádná položka na systém generálního klíče.

**Pokud toto bude ze strany zadavatele požadováno, žádáme o zapracování této položky do rozpočtu, včetně očekávané struktury systému, počtu klíčů apod.**

**Odpověď:**

Systém generálního klíče není objednatelům požadován.

**Dotaz č. 12:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ jsou v části SO 06 položky č. 31 a 32:

31	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	M	259,000
		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm		
32	09R	Betonový šterbinový žlab dl. 1 m	KS	584,000
		Betonový šterbinový žlab dl. 1 m		

**Žádáme zadavatele o prověření množství u zmíněných položek a případnou opravu výkazu výměr, jelikož položky obsahují montáž 259 m žlabu, avšak dodávku 584 m (584 ks x 1 m) žlabu.**

**Odpověď:**

V rámci revize soupisu prací byly kromě jiného provedeny opravy v objektu SO 06 – Komunikace a zpevněné plochy v položkách č. 31 a č. 32.

**Dotaz č. 13:**

Ve zveřejněném výkazu výměr „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“ jsou v části SO SO 98-98 položky č. 3 a 4:

3	013254000 1	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000
		Dokumentace skutečného provedení stavby		
		technická část1=1.000 [A]		
		Celkem: A=1.000 [B]		
4	013254000 2	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000
		Dokumentace skutečného provedení stavby		
		dokladová část1=1.000 [A]		

**Žádáme zadavatele o prověření, zdali se nejedná o duplicitu položek a případnou úpravu výkazu výměr.**

**Odpověď:**

Položky jsou zadány v pořádku. Nejedná se o duplicitu položek.

**Dotaz č. 14:**

Žádáme o vysvětlení ohledně PZTS systému Dominus Milenium. V TZ je uvedeno, že pro zabezpečení objektu bude použita stávající ústředna DOMINUS, která je umístěná ve vedlejší části budovy (část A) v m.č. A.2.14. Na stávající ústředně bude proveden upgrade, tak aby bylo možné tuto rozšířit o prvky, které řeší tento projekt.

Ve výkazu je uvedena nová ústředna (PZTS, ústředna do 264 zón- dodávka)

Žádáme upřesnění, zda bude nová nebo stávající?

**Odpověď:**

Soupis prací jsou zpracovány v souladu s OTSKP (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací). Třídník neobsahuje položku „upgrade ústředny PZTS“. Upgrade u systému Dominus Milenium je v předložené projektové dokumentaci myšlen jako výměna stávající ústředny za ústřednu vyšší řady.

**Dotaz č. 15:**

Dále žádáme o kontrolu a úpravu měrné jednotky kabeláže, aby to dávalo smysl U:

OBJEKT SO 01.06

KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	9,000
KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	64,000
KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ M 4 000,000		
KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	250,000

OBJEKT SO 04.09

KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	10,000
KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	10,000
KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ M 2 900,000		
KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	250,000

OBJEKT SO 20.08

KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	2,000
KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁŘŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	10,000
KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ M 950,000		
KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	100,000
KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100,000

OBJEKT PS 13

KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP	KMPÁR	10,000
KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP - MONTÁŽ	KMPÁR	10,000

**Odpověď:**

U výše uvedených objektů jsou soupisy prací zpracovány v souladu s OTSKP (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací). Měrné jednotky u dodávek kabeláží jsou dány těmito ceníky. Je nutné udělat přepočet na běžné metry podle typu kabelů, které budou použity.

**Dotaz č. 16:**

V oddíle PS 02 Lakovací kabina je ve výkazu výměr uvedena položka č.2 VZT zařízení - kpl 1. Ve Specifikace zařízení (PS02\_002\_SZ.pdf) jsou pak uvedeny další položky jako jsou VZT jednotky, spalínové cesty a rozvody VZT vč. pomocného montážního a kotevního materiálu. Mají být součástí uvedeného kpl veškeré položky ze Specifikace zařízení? Žádáme zadavatele, aby ujasnil obsah položky ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

Jedná se o dodávku souboru smontovaných strojů a zařízení. Jedná se o kompletní řešení určené výrobcem lakovací kabiny, jež je specifické technickým, technologickým i rozměrovým řešením. Nelze tedy provést rozdělení položky na jednotlivá položky.

Jedná se o technologii a konstrukci vlastní lakovací a sušící kabiny, rozměrové či prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky.

Pro nacenění této položky je nutno provést poptávku specializované firmě dodávající kompletní zařízení lakovací kabiny a VZT zařízení. Výstupem poptané firmy je cenová nabídka technologického a technického řešení lakovací kabiny, jejíž součástí je vlastní stříkací a sušící kabina, vzduchotechnická jednotka, rozměrové a prostorové vedení VZT, provedení a umístění podlahových kanálů, větrací a vytápěcí jednotky i ovládací prvky, elektrický rozvaděč, rozvody elektroinstalace v kabině, řídicí systém, kompletace VZT potrubí, komínu, potrubních rozvodů, projektová dokumentace dílenská a montáž, komplexní vyzkoušení, zaučení obsluhy včetně dopravy. Zároveň je součástí cenové nabídky podrobný popis všech zařízení a požadavky na stavební připravenost včetně napojení médií, jež byla aplikována do PD.

**Dotaz č. 17:**

V technické zprávě je uvedeno, že při sušení bude teplota přiváděného vzduchu cca 60°C (max. 80°C). Přívodní potrubí do kabiny však není tepelně izolováno. Rovněž není tepelně izolováno přívodní potrubí čerstvého vzduchu. Žádáme zadavatele, aby připomínky technicky prověřil.

**Odpověď:**

Tepelná izolace přívodního potrubí je součástí souboru lakovací kabiny a je zahrnuta v rámci položky lakovací kabiny.

**Dotaz č. 18:**

Dále není zcela jasná popsaná regulace jednotek a tak žádáme zadavatele, aby sdělil, zda má být součástí VZT jednotek i autonomní systém MaR nebo bude v objektu centrální systém zajištěný profesí MaR, která bude VZT jednotky ovládat.

V případě Autonomního systému MaR žádáme zadavatele o upřesnění umístění ovládání a rozvaděčů.

**Odpověď:**

Jedná se o kompletní řešení určené výrobcem lakovací kabiny, jež je specifické technickým, technologickým i rozměrovým řešením, resp. vybavení lakovací kabiny. Zařízení MaR nelze zvlášť specifikovat je součástí dodávky zařízení lakovací kabiny. V rámci stavební připravenosti bude pouze zajištěn přívod k elektrorozvaděčům, umístění ovládání i rozvodnic MaR je součástí vlastní dodávky zařízení.

**Dotaz č. 19:**

V části I. Rekonstrukce dílenského zázemí, v části D.1. Technologická část, objekt PS 21 Patkové zvedáky:

Prosim o upřesnění specifikace množství sad zařízení. Ve srovnání s výkresem je rozdíl mezi sadou a sloupem. Co je obsahem položky zvedáku 100 kN/ zvedák a 150 kN/ zvedák?

**Odpověď:**

Obsahem položky zvedáku 100 kN/ zvedák a 150 kN/ zvedák je 1 sada = 4 sloupy, 1 sada o nosnosti 10 t (4 sloupy), 1 sada o nosnosti 15 t (4 sloupy). Položka je uvažována včetně ovládacích pultů uvedených ve specifikaci.

**Dotaz č. 20:**

V části I. Rekonstrukce dílenského zázemí, v části D.2. Stavební část, objekt SO 04 Nová hala: V zadávacím výkaze výměr (soubor xls s názvem „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“), v objektu SO 04.11 chybí položka vedlejších rozpočtových nákladů (VRN). Tato položka je ale uvedena v projektové dokumentaci pro objekt SO 04.11 v přiloženém souboru nazvaném „DSO04.11\_401\_VV“ Požadujeme o doplnění této položky i do souboru s názvem „XLS\_VýstavbaMESČT\_20240610\_zm00“.

**Odpověď:**

V souladu se zadávací dokumentací, zadavatel sděluje, že pokud není v projektové dokumentaci a Soupisech prací jednotlivých SO a PS uvedeno jinak, jsou vedlejší náklady rozpuštěny v položkách Soupisu prací a samostatně se nevykazují. Dodavatel tyto náklady musí zahrnout do ceny díla. Tato zásada platí jednotně, tj. bez rozdílu použité cenové soustavy. Podrobnosti jsou uvedeny v části zadávací dokumentace s názvem „Komentář k soupisu prací“. Výkazy výměr jednotlivých objektů byly upraveny.

**Dotaz č. 21:**

V části I. Rekonstrukce dílenského zázemí, v části D.2. Stavební část, objekt SO 04 Nová hala, podsložka DSO 04.04 Opláštění:

Součástí PD je výkres ozn. DSO04.04\_002\_VYPIS\_DILU“. Máme dotaz na specifikaci výplně otvorů O/1a. Jedná se o požární roletu, nebo rolovací protipožární vrata?

**Odpověď:**

V souladu s výkresovou dokumentací se jedná se o protipožární rolovací motorická vrata.

**Dotaz č. 22:**

V části I. Rekonstrukce dílenského zázemí, v části D.2. Stavební část, objekt SO 20.00 Objekt haly pro kryté mytí:

Ve složce DSO 20.04 nesouhlasí položkový rozpočet se výpisem uvedeným v souboru „DSO20.04\_001a\_SVĚT\_TECH\_VÝP“ - světelným výpočtem uvedeným v projektové dokumentaci. V položkovém rozpočtu jsou svítidla specifikována jako „svítidlo žárovkové pro nebezpečná prostředí stropní 1x100W 50 ks“ zatímco ve světelném výpočtu jsou uvedena svítidla „38 ks svítidla 1x53 W, 6150 lm,Ra 80, 4000k“.

Žádáme tímto o zajištění souladu mezi těmito částmi zadávací dokumentace a sjednocení specifikace svítidel.



**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byly upraveny jednotlivé položky výše uvedeného objektu DSO 20.04 Elektroinstalace a osvětlení, hromosvod tak, aby souhlasily s výpisem dle světelně technického výpočtu.

**Dotaz č. 23:**

V části II. Úprava stávajících zpevněných ploch, část D.2. Stavební část, objekt SO 06 Komunikace a zpevněné plochy:

Uvedte prosím přesnou specifikaci šterbinových žlabů.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena revize množství jednotlivých položek a položky byly v rámci objektu SO 06 Komunikace a zpevněné plochy opraveny.

**Dotaz č. 24:**

V části III. Objekt nadzemní nádrže, část D.2. Stavební část, objekt SO 30.00 Čerpací stanice: Ve složce SO 30.03 Elektroinstalace a osvětlení chybí specifikace rozvaděče R7.1 Kód položky je 741. Žádáme o doplnění PD o tuto specifikaci.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. Rozvaděč R7.1 ve výše uvedeném objektu není součástí soupisu prací.

**Dotaz č. 25:**

U objektu SO 30.03 Elektroinstalace a osvětlení v PD není specifikace položky č.2 - 103R - Rozvaděč R7.1

Dále ve VV u položky č. 2 - 103R - R7.1 dodávka je jen 1ks, ale položka č.3 - 741210005 - montáž jsou 2ks.

2	<b>741</b> 103R	<b>Elektroinstalace - specifikace</b> Rozvaděč R7.1, dle specifikace Rozvaděč R7.1, dle specifikace	KUS	1,000
3	741210005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	KUS	2.000

**Žádáme zadavatele o doplnění specifikace rozvaděče, a upřesnění počtu ks a montáže rozvaděče.**

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. Rozvaděč R7.1 ve výše uvedeném objektu není součástí soupisu prací.

**Dotaz č. 26:**

Zdvořile žádáme zadavatele o přiměřený posun termínu odevzdání nabídky k výše uvedené zakázce za účelem kvalitního připravení nabídky, a to z důvodu čerpání dovolených, velkého objemu podkladů a informací a množství položek v měrných jednotkách kompletů zakázky, a to nejméně o 5 pracovních dnů.

**Odpověď:**

Lhůta pro podání nabídek je s nově zveřejněným soupisem prací prodloužena o celou zadávací lhůtu.

**Dotaz č. 27:**

U objektu SO01.01 je pol.č.33 Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení d v délce 35m. Ptáme se zadavatele, zda je pod touto položkou myšleno kompletní vytrhnutí

kolejového pole včetně pražců v délce 35m nebo má být naceněna pouze demontáž kolejnic o celkové délce 35m (2x17,5m)? Dále se ptáme, zda si následný odvoz kolejového pole a jeho případné rozebrání zabezpečí investor na vlastní náklady? V opačném případě je potřebné do soupisu prací k nacenění doplnit položky na odvoz a rozebrání.

**Odpověď:**

V rámci zveřejněného soupisu prací je u objektu DSO 01.01 – Stavební úpravy objektu - v položce č. 33 uvažováno o demontáži stávajících kolejnic v délce 2x12m + 11m = 35m. Tvar konstrukcí pod kolejemi nebylo možné ověřit, předpokládá se betonová konstrukce (případně betonové pražce), která bude zachována.

**Dotaz č. 28:**

dokumentaci SO 30.03. Elektroinstalace a osvětlení jsme nenašli podklady pro rozvaděč R7. 1. Žádáme o doplnění PD. Bez těchto údajů není možné nabídku zodpovědně zpracovat.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. Rozvaděč R7.1 ve výše uvedeném objektu není součástí soupisu prací.

**Dotaz č. 29:**

V technické zprávě je v objektech SO 01.05a, PS 07, SO 08 a SO 30.03 uveden postup vypracování směsi: Metoda pro vypracování směsi speciální jílovité směsi s kopaným pískem pro vylepšení hodnoty a vyrovnaní hodnot přechodového odporu uzemnění.

Ve výkazu výměr je uveden **písek podsypový spárovací frakce 0/1**. Je tato položka brána jako kopaný písek?

**Odpověď:**

V rámci zveřejněného soupisu prací je položka „písek podsypový spárovací frakce 0/1“ uvažována jako kopaný písek.

**Dotaz č. 30:**

Ve výkazu výměr je v objektech SO 01.05a, PS 07, SO 08 a SO 30.03 uvedeno množství položek **písek podsypový spárovací frakce 0/1**, jako pro zasypání celého výkopu. Ale v technické zprávě je uvedeno, že písek bude použit pouze pro vypracování směsi a zbytek výkopu bude zasypán vykopanou zeminou. Žádáme o revizi množství písku.

**Odpověď:**

V rámci zveřejněného soupisu prací bude písek použit pouze pro vypracování směsi, zbytek výkopu bude řešen zeminou v souladu s textovou částí příslušné technické zprávy.

**Dotaz č. 31:**

Ve výkazu výměr v objektech SO 01.05a, PS 07, SO 08 a SO 30.03 chybí položka pro hloubení rýhy pro uzemnění.

**Odpověď:**

Do opraveného soupisu prací byly doplněny položky pro hloubení kabelových rýh.

**Dotaz č. 32:**

Ve výkazu výměr je v objektech PS 07, SO 08 a SO 30.03 je položka **Dovoz písku**, ale v objektu SO 01.05a je tato položka nahrazena položkou **štěrkopísek netříděný**. Tím se zdvojuje dodávka písku a myslíme si, že by tato položka v objektu SO 01.05a měla být také **Dovoz písku**. Žádáme o kontrolu této položky.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byly položky opraveny na písek podsypový a dovoz písku.

**Dotaz č. 33:**

V objektu SO 03.03 je položka č. 3 **Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg** v počtu 2 ks. Domníváme se, že by měl být ve výkaze výměr pouze 1 ks.



**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. U Položky č. 3 objektu DSO 03.03 – Elektroinstalace osvětlení bylo opraveno množství na 1 kus.

**Dotaz č. 34:**

V objektu SO 07 je položka č. 9 **Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg** v počtu 5 ks. Vzhledem k tomu, že je položka č. 7 pouze dozbrojení rozvaděče, tak se domníváme, že by měla být ve výkaze výměr položka č. 9 pouze 4 ks.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. U Položky č. 9 objektu SO 07 – Elektrické silnoproudé a slaboproudé rozvody bylo opraveno množství na 4 kusy.

**Dotaz č. 35:**

V objektu SO 30.03 je uvedena položka č. 2 **Rozvaděč R7.1, dle specifikace** a s ní související položka č.3. V PD k tomuto objektu, ale není o tomto rozvaděči zmínka a nikde není uvedena specifikace. Žádáme o kontrolu těchto dvou položek.

**Odpověď:**

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava. Rozvaděč R7.1 ve výše uvedeném objektu není součástí soupisu prací.

**Dotaz č. 36:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – výkazu výměr objektu **SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko** je u položky č. 17 PZTS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ...-DODÁVKA uveden 1 kus, ale u položky č. 18 PZTS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ - MONTÁŽ jsou uvedeny 2 kusy.

**Žádáme zadavatele o vysvětlení, případně úpravu výkazu.**

**Odpověď:**

Správný počet je jeden kus.

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava.

**Dotaz č. 37:**

Zadavatelem postoupená dokumentace - výkaz výměr objektu **SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko** obsahuje níže uvedené položky:

31	75J222	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ	KMPÁR	9,000
		PRŮMĚRU 0,5 MM		
32	75J223	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ	KMPÁR	64,000
		PRŮMĚRU 0,8 MM		
33	75J23X	KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ	M	4 000,000

**Žádáme zadavatele o objasnění počtu KMPÁR u kabelů s ohledem na montáž 4000 M kabelů.**

**Odpověď:**

Části soupisu prací jsou zpracovány pomocí OTSKP (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací schválený Ministerstvem dopravy ČR) ceníků. Měrné jednotky u dodávek kabeláží jsou dány rovněž těmito ceníky a přepočet na běžné metry si musí udělat dodavatel dle typu kabelů, které použije.

V objektu SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko:

V případě položky 32 byla nalezena chyba. Správný počet je 6,4 kmpár. Položka byla opravena.

V případě položky 31 byla nalezena chyba. Správný počet je 9,6 kmpár Položka byla opravena.

Níže je uveden příklad výpočtu délky dodávaných kabeláží :

Pátevní trasy linkových modulů budou např. taženy kabelem J-Y(St)Y 4x2x0,8 , 4 páry , 6,4 kmpár / 4 = 1,6 km kabeláže J-Y(St)Y

Kabely k čidlům např. UTP (4x2x0,5) , 9,6 kmpár/4 = 2,4 km UTP kabelu

Celková délka sdělovacích kabelů 1,6km + 2,4km = 4km (4000 M) viz položka 33

V rámci nově zveřejněného soupisu prací byla provedena oprava.

**Dotaz č. 38:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – výkazech výměr objektů **SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko** (pol. č. 34,35), **SO 04.09 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) nová opravárenská dílna** (pol. č. 28,29) a **SO 20.08 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) hala pro kryté mytí vozidel** (pol. č. 24,27) jsou obsaženy tyto položky:

742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 M MM2
742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO KUS NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2

V technických zprávách je k tomu uvedena informace: „Ke každému expanderu a řadiči bude připraven vývod 10A, 230V,50Hz – řeší profese NN.“

**Žádáme zadavatele o objasnění, zda mají být tyto položky oceněny v rámci objektů PZTS.**

**Odpověď:**

Ano, je uvažováno s oceněním položek u objektu SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko (pol. č. 34,35), SO 04.09 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) nová opravárenská dílna (pol. č. 28,29) a SO 20.08 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) hala pro kryté mytí vozidel (pol. č. 24,27) v rámci objektů PZTS.

**Dotaz č. 39:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – výkazech výměr objektů **SO 04.09 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) nová opravárenská dílna** (pol. č. 35,50) a **SO 20.08 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) hala pro kryté mytí vozidel** (pol. č. 33,38) jsou obsaženy tyto položky:

747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD
22000154R	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ BĚHEM STAVBY (NAPŘ. KPL BEDNĚNÍM) - dle technické zprávy	

**Žádáme zadavatele o informaci, zda budou tyto dodávky prací prováděny, i když se jedná o novostavby?**

**Odpověď:**

Ano, položky ve objektech SO04.09 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) nová opravárenská dílna (pol. č. 35,50) a SO 20.08 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) hala pro kryté mytí vozidel (pol. č. 33,38) budou v rámci realizace stavby provedeny. Položky jsou použity z důvodu napojení na stávající technologie budovy A.

**Dotaz č. 40:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – výkazu výměr objektu **SO 20.08 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) hala pro kryté mytí vozidel** je u položky č. 28 PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM uvedeno 40 kusů.

**Žádáme zadavatele o objasnění počtu kusů vzhledem k tomu, že objekt haly pro kryté mytí tvoří jen jedna místnost.**

**Odpověď:**

Tato položka je nadbytečná.

Položka je nadbytečná, reálně bude využit 1ks prostupu. V rámci nově zveřejněného soupisu prací je opraveno.

**Dotaz č. 41:**

Zadavatelem postoupená dokumentace v technických zprávách část **DSO 01.06 PZTS, DSO 04.09 PZTS** a **DSO 20.08 PZTS** uvádí: „Pro zabezpečení objektu bude použita stávající ústředna DOMINUS, která je umístěná ve vedlejší části budovy (část A) v m.č. A.2.14. Na stávající

ústředně bude proveden upgrade tak, aby bylo možné tuto rozšířit o prvky, které řeší tento projekt". Rovněž ve výkresové části je počítáno s rozšířením stávající ústředny PZTS.

Výkaz výměr však uvádí v objektu **SO 01.6 Poplachový zabezpečovací systém (PZTS) mechanizační středisko** položky č. 1. PZTS, ÚSTŘEDNA - DEMONTÁŽ, pol. 2. PZTS, ÚSTŘEDNA DO 264 ZÓN – DODÁVKA, pol. 3. PZTS, ÚSTŘEDNA – MONTÁŽ.

**Žádáme zadavatele o upřesňující informace:**

- a) zda se bude rozšiřovat stávající ústředna DOMINUS Millennium, která se již od r. 2020 nevyrábí (jsou dostupné pouze servisní díly a není již garantována technická podpora), nebo zda bude dodána nová ústředna PZTS**
- b) v případě, pokud bude provedena výměna stávající ústředny PZTS za novou, jakým způsobem bude řešeno připojení stávajících prvků zabezpečení v části budovy A na novou ústřednu s ohledem na kompatibilitu?**

**Odpověď:**

Výrobce ústředny garantuje výrobu náhradních a rozšiřujících dílů do roku 2025 s tím, že avizuje prodloužení výroby v návaznosti na poptávku a dostupnost součástkové základny (viz webové stránky výrobce ústředny).

a) Upgrade u systému Dominus Millenium bude řešen výměnou stávající ústředny o vyšší řadu stejného dodavatele a stejné řady tedy Dominus Millenium.

b) Stávající prvky jsou kompatibilní s řadou Dominus Millenium.

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ, kdy prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku, tzn. ze dne 2. 9. 2024 na den **23. 9. 2024**.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Opravný formulář Oznámení o zahájení zadávacího řízení bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz/> (evidenční č. VZ: Z2024-027570). Změny se týkají těchto ustanovení:

Část **INFORMACE O PODÁNÍ**

Oddíl **Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)-Lot)**  
rušíme datum 2. 9. 2024 a nahrazujeme datem **23. 9. 2024**.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.spravazeleznice.cz/>.

**Přílohy:**

Revize VV\_SM (36 příloh)

SO06\_105\_R01\_ODV.pdf

XDC\_VýstavbaMESČT\_20240820\_zm01.xml

XLS\_VýstavbaMESČT\_20240820\_zm01.xlsx

V Praze

**Ing. Ondřej Göpfert**

ředitel odboru investičního

na základě pověření č. 14-NM ze dne 13. 11. 2023

Správa železnic, státní organizace