

Naše zn. 700/2021-SŽ-SSV-Ú3
Listů/příloh 15/4

Vyřizuje Renáta Majerová

Mobil +420 724 932 325
E-mail Majerova@spravazeleznic.cz

Datum 18. ledna 2021

Uveřejněno na profilu zadavatele

Věc: Rekonstrukce žst. Holešov

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 2
ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Dotaz č. 5:

PS 01-14-04

Ve VV je položka „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L3 - 12XSFP SLOT“, která není obsažena ve výkresech a ani TZ. Má být tedy dodán tento switch a kam?

Odpověď:

Koncepčně došlo k úpravě zapojení přenosové technologie. CTD změnila koncepci rozmístování technologie MPLS, na základě jejich požadavku bylo upraveno schéma a soupis prací. Položka řešila větší počet SFP portů v L3 switchích. Položky byly ze soupisu prací vypuštěny (položka 1, 7-9), položky pro dodávku L3 switchů jsou definovány jiným způsobem a jsou doplněny do soupisu prací (viz nová položka 34, 36). V návaznosti na tyto položky bylo upraveno množství u položka 4. Aktualizované schéma přiloženo.

Aktivní prvky TDS				
1	75M835	PŘENOSOVÝ SYSTÉM, MPLS - PE ROUTER NIŽŠÍ AGREGAČNÍ FUNKČNÍ KONFIGURACE 24XGE + 4X10GE UPLINK + 2XPWR	KUS	1.000
Dle techn. zpráv a výkresov. příloh 1. Položka obsahuje – dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zřízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje - X3 - Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75M838	PŘENOSOVÝ SYSTÉM, MPLS - DOPLNĚNÍ 1GE SFP LH	KUS	7.000
7*4				

7	75M931	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L3 - 24X10/100/1000 + 4XUPLINK	KUS	1.000	
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zalížení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zalížení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
8	75M934	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L3 - 48X10/100/1000 POE + 4XUPLINK	KUS	2.000	
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zalížení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zalížení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
9	75M935	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L3 - 12X SFP SLOT	KUS	1.000	
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zalížení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zalížení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
10	75M936	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L3 - DOPLNĚNÍ 1GE SFP LH	KUS	9.000	
33	R005 75M92X	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSL OVÝ RINGSWITCH - ADRESACE, PROGRAMOVÁNÍ, ZAPOJENÍ POD DOHLED	KUS	8.000	0
		8*1			
34	75M914	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 POE + 2XUPLINK	KUS	1.000	0
		1*1, <i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zalížení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zalížení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
35	R006 75M83X	PŘENOSOVÝ SYSTÉM, MPLS - KONFIGURACE STÁVAJÍCÍCH DOPLNĚVANÝCH PŘENOSOVÝCH UZLŮ	KUS	1.000	0
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zalížení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
36	75M816	SWITCH ETHERNET L3 48 PORTŮ, OPTICKÉ ROZHRANÍ	KUS	3.000	0
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov, příloh</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zalížení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zalížení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3 Zp			

Dotaz č. 6:

PS 01-14-04

Dále prosíme o vysvětlení, proč v TZ (technická zpráva) je uvedeno napájení přenosového uzlu v objektu trafostanice z UPS, ale ve výkazu žádná uvedena není.

Odpověď:

UPS byla na poslední chvíli z PD vypuštěna, v TS bude k dispozici zálohovaná síť 230V AC. V TZ nedopatřením ponecháno. Aktualizovaná TZ je přiložena.

Dotaz č. 7:

PS 01-14-04

Který provozní soubor řeší vybudování napájecích přívodů pro zdroje a UPS včetně jištění, revize, průkazy způsobilosti a kde je rozpočtováno?

Odpověď:

Řeší tento provozní soubor, v soupisu prací bylo doplněno (viz nové položky 37 – 49).

37	742F42	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40.000
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
38	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	40.000
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
39	742G41	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	40.000
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
40	742K12	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	30.000
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
41	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	30.000
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
42	744612	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	6.000
		<i>2*3; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
43	744613	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	12.000
		<i>2*6; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
44	744652	JISTIČ DC OD 4 DO 10 A	KUS	4.000
		<i>2*2; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
45	744653	JISTIČ DC OD 13 DO 20 A	KUS	8.000
		<i>4*2; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
46	747213	Revize CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1.000
		<i>1*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
47	747214	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	4.000
		<i>4*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
48	75E127	CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	36.000
		<i>36*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
49	R007 75JA5X	ZÁSUVKOVÝ A JISTIČÍ PANEĽ 3U/19", OSAZENÝ	KUS	2.000
		<i>2*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>		
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		

Dotaz č. 8:

PS 01-14-04

V rámci kterého PS jsou řešeny dodávky a rozpočtovány dodávky a instalace baterií pro zdroje a požadované dimenze?

Odpověď:

Řeší tento provozní soubor, v soupisu prací bylo doplněno (viz nové položky 50, 51).

50	75K631	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE DO 1000 VAH - DODÁVKA	KUS	2.000
		2*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
51	75K63X	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE DO 1000 VAH - MONTÁŽ	KUS	2.000
		2*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		

Dotaz č. 9:

PS 01-14-04

V rámci výkresu 2.0.2 projektant píše o „skříňovém napáječi“, tomu však neodpovídají vůbec položky ve VV a ani TZ. Jak má být tedy řešeno napájení?

Odpověď:

Napájení bude řešeno v uzlu Holešov standardně, tedy tak, jako je tomu ve srovnatelných lokalitách (19" napáječ s max. kapacitou do 6kW).

Dotaz č. 10:

PS 01-14-04

Proč není v rámci dokumentace doplněno schéma napájení?

Odpověď:

Takové schéma není předepsanou součástí PD ve stupni DSP. Bude předmětem realizační dokumentace.

Dotaz č. 11:

PS 01-14-04

Žádáme o doplnění technických parametrů na zdroje (minimální požadavky), technická zpráva je v rozporu s položky ve VV.

Odpověď:

Položky napáječů byly v soupisu prací upřesněny, viz položka 18, 21. V souvislosti s položkami byly odstraněny položky 17 a 20. Základní požadavky na zdroje jsou 19" konstrukce, součástí napáječe i distribuce 48V DC, modulární výstavba, max. výkon do 6kW, minimální 2kW.

47	75K232	NAPÁJECÍ ZDROJ 48 V DC DO 10 A	KUS	4.000
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov. příloh</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně</i> <i>potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího</i> <i>příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka</i> <i>neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce</i> <i>nebo práce.</i>		
18	75K233	NAPÁJECÍ ZDROJ 48 V DC PŘES 10 A	KUS	2.000
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov. příloh</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně</i> <i>potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího</i> <i>příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka</i> <i>neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce</i> <i>nebo práce.</i>		
19	75K23X	NAPÁJECÍ ZDROJ 48 V DC - MONTÁŽ	KUS	2.000
		<i>2*1</i> <i>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a</i> <i>uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství</i> <i>včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně</i> <i>obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných</i> <i>materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3.</i> <i>Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>		
20	75K412	MĚNÍC NAPĚTÍ (STRIDAČ) 48 V DC/230 V AC DO 500 VA	KUS	4.000
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov. příloh</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně</i> <i>potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího</i> <i>příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka</i> <i>neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce</i> <i>nebo práce.</i>		
21	75K414	MĚNÍC NAPĚTÍ (STRIDAČ) 48 V DC/230 V AC PŘES 1000 VA	KUS	2.000
		<i>Dle techn. zprávy a výkresov. příloh</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně</i> <i>potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího</i> <i>příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka</i> <i>neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce</i> <i>nebo práce.</i>		

Dotaz č. 12:

PS 01-14-04

Jak má být řešen modulární zdroj 48VDC , když má být dle VV do 10A a současně napájet střídač a přenosový uzel? Standardně používané zdroje na SŽ jsou dimenzovány 2-6kV s moduly min cca 20A. Žádáme o doplnění schématu.

Odpověď:

Položky napáječů byly v soupisu prací upřesněny, viz položka 18, 21. V souvislosti s položkami byly odstraněny položky 17 a 20. Schéma není předepsanou součástí PD ve stupni DSP.

Dotaz č. 13:

PS 01-14-04

V ŽST Bystřice pod H. je požadován switch L3 48 portů POE – v současně době jediný schválený switch na SŽ v této specifikaci má napájení větší než je zdroj požadovaný dle VV (položka **Napájecí zdroj 48V do 10A**) – žádáme o vysvětlení.

Odpověď:

Položky napáječů byly v soupisu prací upřesněny. V obou lokalitách výstavby L3 budou napáječe v provedení přes 10A , viz položka 18, 21. V souvislosti s položkami byly odstraněny položky 17 a 20.

Dotaz č. 14:

PS 01-14-04

Kde jsou rozpočtovány dodávky a montáže rozjišťovacích panelů, jističe, police atd.?

Odpověď:

Položky byly do soupisu prací doplněny (viz nové položky 42 – 45, 49, 52).

		Skříně, konstrukce		
52	R008 75JA54	POLICE DO 19" SKŘÍNĚ PEVNÁ S VYŠŠÍ UNOSNOSTÍ	KUS	4.000
		2*2: Dle technické zprávy a výkresových příloh potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		

Dotaz č. 15:

PS 01-14-04

Kde je rozpočtována konfigurace stávajících přenosových uzlů, které se pouze doplňují?

Odpověď:

Položka byla do soupisu prací doplněna (viz nová položka 34).

Dotaz č. 16:

PS 01-14-04

Kde je rozpočtováno sestavení a měření optických okruhů na stávajícím kabelu?

Odpověď:

V úseku Holešov – Bystřice p.H. se jedná o nový DOK, parametry optické cesty jsou garantovány měřením v rámci PS 04-14-02 T.ú. Holešov – Bystřice p. H., DOK.

Dotaz č. 17:

PS 01-14-04

Žádáme o informaci kde je rozpočtováno skřín s označením „1-4“ dle půdorysu.

Odpověď:

Veškeré 19" skříně (tedy i 1-4) jsou rozpočtovány v rámci PS 01-14-03 Žst. Holešov, místní kabelizace.

Dotaz č. 18:

PS 01-14-04

Kde jsou položky na součinnost se správce zařízení?

Odpověď:

Součinnost správce zařízení je částečně zahrnuta v položkách č. 30, 31, 32 a 33. Další položka pro pokrytí této součinnosti byla do soupisu prací doplněna (viz nová položka 53).

53	R009 74F332	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	32.000
		32*f		
		1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem sděl. zařízení, zajištění přejezdů správcem sděl. zařízení vč. nájmu pracovníků nutných k výkonu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.		

Dotaz č. 19:

PS 01-14-04

Proč v projektu není řešen intranet, znamená to že ve stanici nebude?

Odpověď:

Jak v žst. Holešov, tak v žst. Bystřice je s porty pro datovou síť Intranet uvažováno, potřebné porty budou vyčleněny v rámci samostatné VRF na L3 switchi.

Dotaz č. 20:PS 01-14-04

Proč se do dohledu nepřipojují průmyslové switche?

Odpověď:

Připojení pod dohled u průmyslových switchů je zahrnuto v položce č. 33.

Dotaz č. 21:PS 01-14-04

Jaký rozsah prací a kde je položkován „upgrade záloh. napájení“ v ŽST Bystřice pod H.?

Odpověď:

Jako upgrade je zamýšlen nový napáječ a baterie v této žst. (výměna stávajícího napáječe a baterie). Viz položky 18 a nové položky 50 a 51.

Dotaz č. 22:PS 01-14-06

Dle TZ má být dodáno nové záznamové zařízení, v rozpočtu však není obsaženo. Prosíme o vyjádření, zdali má být dodáno či nikoliv a kde je rozpočtováno

Odpověď:

V třídníku OTSKP_2019 neexistuje položka, která by striktně definovala DODÁVKU záznamového zařízení v jejím názvu, avšak ve specifikaci jednotlivých položek je napsáno následující: konkrétně k položce 63 a jim podobným:

750AA2 ZÁZNAM, SLUŽBY - MONTÁŽ A INSTALACE REDAT@3 ZÁZNAMOVÁ JEDNOTKA

1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Z tohoto vyplývá, že dodávka záznamového zařízení je součástí této položky a tudíž je dodávka záznamového zařízení obsažena v soupisu prací.

Dotaz č. 23:PS 01-14-09

Žádáme o potvrzení, že dle projektu stačí rozhlasová 300W (uvedeno ve schématu i v TZ) – rozpor s označením položky ve VV.

Odpověď:

Ano, výkon RÚ 300W je postačující, jak je uvedeno v TZ a ve schématu. V soupisu prací odstraněna položka 39, nově vložena položka 67.

38	75H11	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL	KUS	5 000
		5*f. Dle technické zprávy a výkresových příloh		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
39	75L114	ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA DIGITÁLNÍ (IP) PROVEDENÍ SE ZESILOVAČEM PŘES 300W	KUS	9 000
		1*f. Dle technické zprávy a výkresových příloh		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
40	75L117	ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA VSTUPNÍ-VÝSTUPNÍ JEDNOTKA	KUS	1 000
		1*f. Dle technické zprávy a výkresových příloh		
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		

66	R75JBAA1	ZÁSUVKOVÝ PANEL 230V DO 19" ROZVÁDĚČE	KUS	1 000	
		<i>1*f. Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu			
		- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení			
		- dopravu a skladování			
		2. Položka neobsahuje:			
		X			
		3. Způsob měření:			
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce "			
67	75L113	ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA DIGITÁLNÍ (IP) PŘÍSLUŠENSTVÍ SE ZESÍLOVAČEM DO 300W	KUS	1 000	
		<i>1*f. Dle technické zprávy a výkresových příloh</i>			
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			

Dotaz č. 24:

PS 01-14-09

Proč je uvedeno větší množství u položek ve VV viz níže, než je dle dokumentace potřeba:

53 ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - SVORKOVNICE PRO SKLOPNÝ ROZHLASOVÝ STOŽÁR KUS 23,000

*23*1; Dle technické zprávy a výkresových příloh*

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

54 ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - ROZVODNÁ KRABICE PRO ROZHLAS KUS 23,000

Dle projektu se dodává pouze 13 sloupů pro rozhlas.

Odpověď:

Bude umístěno 13ks krabic a svorkovnic na sloupech na nástupištích, 1ks u reproduktoru na VB (NAD), 6ks u reproduktoru na zastřešení VB, 3ks u vnitřních reproduktorů ve VB. Rozpočet počítá s výměnou kabeláže u stávajících reproduktorů včetně krabic a svorkovnic. Upřesněno bude v dalším stupni.

Dotaz č. 25:

PS 01-14-10

Žádáme o vyjádření, zdali IS má být vybudován pouze dle směrnice č. 118 jak je uvedeno v projektu , nebo má splňovat aktuálně platné požadavky SŽ dané dokumentem „Schválení výjimky ze Směrnice SŽDC č. 118 k zavedení moderních vizuálních informačních systémů“ ze dne 4.9.2020 na technické parametry?

Odpověď:

Stavba byla řešena, rozpočtována a připomínkována během roku 2019. Na začátku roku (přelom února a března) 2020 pak byla předána objednavateli. Následně byla v září provedena aktualizace dokumentace, která se však týkala pouze začlenění stavebních úprav v areálu ST Zlín (a případného dopadu na ostatní objekty stavby). V dokumentaci se tudíž naplno nepromítly doplňující požadavky ke směrnici č. 118, které byly během roku vydány. Jedná se zejména o "Nové zásady pro informační a orientační systém" a zmíněné „Schválení výjimky ze Směrnice SŽDC č. 118 k zavedení moderních vizuálních informačních systémů". Uvedená dokumentace není s těmito doplňky v rozporu a případné drobné problémy lze ošetřit v dalším stupni dokumentace.

Dotaz č. 26:

PS 01-14-10

Žádáme o doplnění schématu zemnění prvků IS.

Odpověď:

Uzemnění inf. stožárů je dostatečně rozkresleno ve schématu, v situaci a popsáno v TZ. K dalšímu zpřesnění dojde v dalším stupni dokumentace, kde, již bude k dispozici konkrétní zařízení a na stavbě budě známa reálná podoba dotčených ploch.

Dotaz č. 27:

PS 01-14-10

Kde je rozpočtován betonový základ pro sloupy IS?

Odpověď:

Betonový základ je započítán v položce sloupu. Parametry základu se odvíjí od navržené konstrukce, která bude přesně definována až v dalším stupni dokumentace. Proto je položka sloupu brána jako komplet potřebných materiálů a činností (základ, armování, uchycení, konstrukce, instalace, zapravení okolí, dodávka, montážní dokumentace, statické posouzení atd.). Jelikož musí být konstrukce a základ navržena s ohledem na celkové architektonické řešení příslušné dopravní a ve vzájemné úzké koordinaci s objekty na daném místě, tak zvláště u druhého nástupiště nelze konstrukci/základy realizovat bez úprav a přípravy v rámci nástupiště/zábradlí.

Dotaz č. 28:

PS 01-14-10

Kde jsou rozpočtovány dodávky a montáže chrániček pro kabeláž v objektu (el. trubky, lišty), na které se odkazuje projekt?

Odpověď:

Trasy po VB jsou řešeny v rámci PS 01-14-05 Žst. Holešov, sdělovací zařízení, kde jsou rozpočtovány i potřebné lišty, rošty atd. V tomto PS jsou k trasám (v půdorysu) pouze uvedeny upřesňující poznámky a rozpočtovány jsou zde pouze datové a napájecí kabely k jednotlivým informačním prvkům, protože ty se mohou lišit (bude upřesněno v dalším stupni dokumentace) od standardních rozvodů řešených v rámci sdělovacího zařízení.

Dotaz č. 29:

PS 01-14-10

U některých chrániček se píše, že budou zasekány a toto není rozpočtováno v VV, kde je řešeno?

Odpověď:

Viz předchozí dotaz č. 28. Bude řešeno v rámci PS 01-14-05 Žst. Holešov, sdělovací zařízení, kde finální podoba tras bude upřesněna v dalším stupni dokumentace dle reálného stavu na stavbě.

Dotaz č. 30:

PS 01-14-10

Žádáme o doplnění řezu nástupiště s vyznačením uložením zemnění a silových a sdělovacích kabelů.

Odpověď:

V rámci tohoto PS nejsou řešeny hlavní kabelové trasy, tudíž ani řezy kabelovou trasou, pouze krátké úseky od hlavních tras k jednotlivým inf. sloupům. Informační kabely jsou vedeny v kabelovodu na jednotlivá nástupiště a dále jsou připojeny do rozhlasové trasy. Trasa uzemnění je připojena do silnoproudé trasy v SO 01-06-02 Žst. Holešov, rekonstrukce venkovního osvětlení (u OV2) a pod kolejištěm vedena v rámci připravené chráničky v SO 01-16-01 Železniční spodek.

Dotaz č. 31:

PS 01-14-10

Žádáme o doplnění osazení multikanálů.

Odpověď:

Obsazení multikanálů (chrániček z kabelovodu) a šachet je řešeno v rámci SO 01-15-03 Kabelovod.

Dotaz č. 32:

PS 01-14-10

Kde je rozpočtováno zkoušení technologie a připojení pod DDTS?

Odpověď:

Zkoušení a měření technologie je řešeno v několika položkách soupisu prací tohoto PS, dle povahy technologie (položky 25 – 28, 37, 71, 72), a připojení pod DDTS se řeší v objektu PS 01-14-13.

Dotaz č. 33:

PS 01-14-11

Jak je řešeno napájení UPS v DK, v blokovém schématu není vyřešeno (chybí přívod a není specifikováno odkud).

Odpověď:

UPS v DK je napájena dle PD z připravených zásuvek umístěných v pracovním stole (náplň SO 01-15-02.2 Úpravy elektroinstalace ve VB).

Dotaz č. 34:

PS 01-14-11

Žádáme o doplnění schématu zemnění prvků KS.

Odpověď:

Kamerové sloupky s K1.3 a K2.3-4 budou propojeny izolovaným vodičem a dle situace připojeny na zemnění OV2. Kamery K1.1-2 a budou izolovaně napojeny na poslední rozhlasový sloup a odtud dle situace napojeny na uzemnění OV3. Sloup s K2.1-2 je izolovaně napojen na poslední sloup rozhlasu a odtud uzemněn FeZn páskem (obsažen v soupisu prací PS 01-14-11 Žst. Holešov, kamerový systém a PS 01-14-09 Žst. Holešov, rozhlasové zařízení).

Dotaz č. 35:

PS 01-14-11

Žádáme o doplnění řezu nástupiště s vyznačením uložení zemnění a silových a sdělovacích kabelů.

Odpověď:

V rámci tohoto PS nejsou řešeny hlavní kabelové trasy, tudíž ani řezy kabelovou trasou, pouze krátké úseky od hlavních tras k jednotlivým kamerovým sloupům. Kabely pro kamerový systém jsou vedeny v kabelovodu na jednotlivá nástupiště a dále jsou připojeny do rozhlasové trasy. Trasa uzemnění je připojena do silnoproudé trasy v SO 01-06-02 Žst. Holešov, rekonstrukce venkovního osvětlení (v prostoru u OV2) a na koncích nástupišť izolovaně vedena k posledním sloupům rozhlasu viz. dotaz výše.

Dotaz č. 36:

PS 01-14-11

Žádáme o doplnění osazení multikanálů.

Odpověď:

Obsazení multikanálů (chrániček z kabelovodu) a šachet je řešeno v rámci SO 01-15-03 Kabelovod.

Dotaz č. 37:PS 01-14-11

Kde je rozpočtováno zkoušení technologie a připojení pod DDTS?

Odpověď:

Připojení KS do DDTS je náplní objektu PS 01-14-13. Zkoušení kamerové technologie je pod položkou 73 tohoto PS. Pro doplnění odzkoušení byly doplněny do soupisu prací tohoto PS položky 90, 91.

89	R7505FX	Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. DVEŘNÍ KONTAKT - MONTÁŽ	KUS	4.000	0
		4** 1. Položka obsahuje – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
90	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZIE	KUS	1	0
		1** Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
91	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAŽU ZPŮSOBILOSTI	KUS	3	0
		1+1+1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			

Dotaz č. 38:PS 01-14-11

Je odsouhlaseno budoucím správcem OŘ připojení kamer ve VB do L3 switche, který je ve správě CTD? Současně je vhodné připojit kamery do páteřního switchu?

Odpověď:

Kamery ve VB budou nově připojeny do L2 switchu 24p full PoE.

Dotaz č. 39:PS 01-28-201.1 Žst. Holešov, definitivní staniční zabezpečovací zařízení

Součástí výkazu výměr jsou položky č. 121 a č. 122 „HOUKAČKA VNPN“ dodávka a montáž v množství 6 ks. Tyto houkačky VNPN jsme nenalezli v příloze č. 0200 situační schéma. Nemá jasně, u kterých návěstidel budou houkačky umístěny. Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace.

Odpověď:

Umístění houkaček VNPN není uvažováno. Projetí návěstidla bude navázáno na radiový systém. V soupisu prací byly zrušeny položky 121 a 122, doplněna položka 168.

120	R75C938	SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 1 ÚSEK - DEMONTÁŽ	KUS	11.000	
		1. Položka obsahuje: – demontáž skříně s počítači náprav odpojení – demontáž skříně s počítači náprav 1 úsek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
424	R75C997	HOUKAČKA VNPN – MONTÁŽ	KUS	6.000	
		1. Položka obsahuje: – 2. Položka neobsahuje: –X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
422	75C991	HOUKAČKA VNPN – DODÁVKA	KUS	6.000	
		1. Položka obsahuje: – 2. Položka neobsahuje: –X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
168	75N1G3	TRS, IP BLOK VNPN	KUS	1.000	
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			

Dotaz č. 40:

PS 01-28-201.1 Žst. Holešov, definitivní staniční zabezpečovací zařízení

Součástí výkazu výměr jsou položky č. 128 a č. 129 „VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ“ dodávka a montáž v množství 4 ks. Tato stavba dle technické zprávy neřeší opravu nebo úpravu žádného PZZ a zřizuje se pouze VZPK pro kolej č. 1 v km 24,148. Není jasné, na co se mají tyto výstražníky bez závory použít. Žádáme zadavatele o vysvětlení.

Odpověď:

V průběhu projektování bylo uvažováno doplnění PZS v km 24,274 o jeden výstražník. Stávající stožár E s výstražníkem E měl být doplněn (E1,E2). Od tohoto se upustilo, když nebyl schválen zabezpečený přechod přes kolej 2a do areálu ST Zlín. V soupisu prací byly zrušeny položky 128 a 129. VZPK jsou obsaženy v položkách 132, 133 a 161. Žádné jiné výstražníky ve stavbě nejsou.

428	75D227	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	4.000	
		1. Položka obsahuje:— —výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku— —usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)— —montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže— 2. Položka neobsahuje:— —X— 3. Způsob měření:— Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
429	75D224	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	4.000	
		1. Položka obsahuje:— —dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu— —dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení— 2. Položka neobsahuje:— —X— 3. Způsob měření:— Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
130	75D277	ZARÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	1.000	
		1. Položka obsahuje:— —montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody —montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k			

Dotaz č. 41:

PS 01-28-201.1 Žst. Holešov, definitivní staniční zabezpečovací zařízení

Součástí výkazu výměr jsou položky č. 62 a č. 63 „PULT NOUZOVÉ OBSLUHY“ dodávka a montáž v množství 1 ks. V technické zprávě se v části „2.4 Vnitřní zařízení“ doslovně uvádí „Deska nouzových obsluh (DNO) zřizována nebude.“ Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Ano v TZ je uvedeno, že deska nouzových obsluh (DNO) zřizována nebude. V soupisu prací jsou zrušeny položky 62 a 63.

62	R75B317	PULT NOUZOVÉ OBSLUHY - MONTÁŽ	KUS	4.000	0
		1. Položka obsahuje:— —usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení— —montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů— 2. Položka neobsahuje:— —X— 3. Způsob měření:— Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
63	R75B314	PULT NOUZOVÉ OBSLUHY - DODÁVKA	KUS	4.000	0
		1. Položka obsahuje:— —dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení— —pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení— 2. Položka neobsahuje:— —X— 3. Způsob měření:— Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
64	R75B497	SKŘÍŇ KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	2.000	0
		1. Položka obsahuje:— —usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení —montáž a dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje:—			

Dotaz č. 42:

PS 01-28-201.1 Žst. Holešov, definitivní staniční zabezpečovací zařízení

Ve schématickém kabelovém plánu jsme nenalezli kabel č. 857-ZE, uvedený v kabelové tabulce v délce 630 m. Dále ve schématickém kabelovém plánu neodpovídá počet párů u kabelu č. 871-ZE počtu párů uvedenému v kabelové tabulce. Žádáme zadavatele o vysvětlení.

Odpověď:

Kabel č. 857 byl přejmenován na kabel č. 871 je součástí kabelového plánu č. 1002 PS 04-28-203 s poznámkou že je součástí PS SZZ 201.1.

Kabel č. 871 je 61p. V kabelovém schématu je správně uvedeno 61p. V kabelovém schématu č. 1002 PS 04-28-203 je uveden s poznámkou že je součástí PS SZZ 201.1.

V soupisu prací upraveno množství a výkaz výměr u položek 35 a 36.

35	75A247	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	142.926	0
		$16 \times (395 + 395 + 485 + 630) = 30\,480,000$ [A] $24 \times (338 + 338 + 338 + 360 + 360 + 900) = 63\,216,000$ [B] $30 \times (360) = 10\,800,000$ [C] $48 \times (630 + 630) = 60\,480,000$ [D] $61 \times (630) = 38\,430,000$ [D] $(A+B+C+D)/1000 = 157,216$ [E] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. 			
36	75A161	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	142.926	0
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. 			
37	75A311	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO	KUS	136.000	0

Dotaz č. 43:

V rámci položek v jednotlivých PS a SO zadavatel uvádí u zemních prací typ zeminy TŘ III (zeminy pevné těžko/velmi těžko trhatelné, k jejichž rozpojování je nutno použít trhací práce). Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti č. 3. (horniny kopné / rozpojitelné rýčem, nakladačem) dle starší ČSN 73 3050?

Odpověď:

Ano, položky byly takto myšleny a kalkulovány.

Dotaz č. 44:

Pro podání nabídek dosud platí lhůta stanovená ve Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 1, která činí 26. 1. 2021. S ohledem na výše uvedené dotazy a níže uvedené skutečnosti si Vás dovoluujeme požádat o prodloužení lhůty pro podání nabídek o 10 pracovních dní:

Jedná se o komplexní veřejnou zakázku, s jejímiž veškerými zadávacími podmínkami se musí dodavatel a jeho poddodavatelé pečlivě a detailně seznámit, zajistit osoby k prokázání chybějící kvalifikace a vyplnit všechny formuláře obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

Pro tyto úkony a mnoho dalších spojené se zpracováním nabídky je nutné mít kvalifikovaný personál.

Zpracování nabídky je zajišťováno za zvláštních okolností nouzového stavu.

Odpověď:

Zadavatel zadal předmětnou veřejnou zakázku včetně stanovení lhůty pro podání nabídek v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zadavatel neuvažuje z důvodů Vámi výše uvedených lhůtu pro podání nabídek prodloužit. Avšak již nyní předpokládá vzhledem k doposud podaným žádostem o dodatečné informace, že lhůta pro podání nabídek bude prodloužena.

Dotaz č. 45:

Máme ocenit i SO 01-10-02.2.2 - Žst. Holešov, přeložky kabelů společnosti INTERNEXT 2000, protože u ostatních dílčích částí tohoto SO je napsáno NEOCEŇOVAT, ale u toho ne.

Odpověď:

Ano, tento objekt je potřeba nacenit. Rozdělení SO do dílčích částí je z důvodu toho, že obsahuje položky, které může realizovat pouze vlastník, tedy INTERNEXT 2000, a položky, které bude realizovat zhotovitel.

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 o 1 pracovní den ze dne **26. 1. 2021** na den **27. 1. 2021**.

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 www.vestnikverejnychzakazek.cz (evidenční č. VZ Z2020-046140). Změny se týkají těchto ustanovení:

Oddíl IV. 2.2):

rušíme datum 25. 1. 2021 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **27. 1. 2021** v 10:00 hod.,

Oddíl IV. 2.7):

rušíme datum 25. 1. 2021 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **27. 1. 2021** v 10:00 hod.

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

Příloha:

XDC_Holesov_zm02_20210118.zip

XLS_Holesov_zm02_20210118.zip

PS 01-14-04 DSP 1.00 TZ oprava.pdf

PS 01-14-04 DSP 2.01 schema prenosovky oprav.pdf

V Praze dne 18. 1. 2021

Ing. Karel Švejda, MBA

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace