

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 14486/2022-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Bc. Veronika Fučíková
Mobil +420 702 238 237
E-mail fucikova@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

„Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Benešov nad Ploučnicí“

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 4

Jakožto zadavatel výše uvedené zakázky, Vám poskytujeme dodatečné informace s odvoláním na znění bodu 7 Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace Výzvy k podání nabídky na veřejnou podlimitní zakázku a odpovídáme na zaslané dotazy dodavatele takto:

Dotazy č. 9-22 a 24-30 jsou zodpovězeny v náhradním termínu (+2 pracovní dny), přičemž byla adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz č. 9:

Dotazy k oddílu: D.1.2.6 PS 20-02-41 Elektrická zabezpečovací signalizace

Projektová dokumentace v části 20-02-41 PZTS určuje řešení - 4 ks samostatné ústředny PZTS - pro archiv města, dále pokladnu, veřejné WC a samotný objekt, každou ústřednu se samostatným komunikátorem na PCO.

Prostorová detekce je navržena PIR detektory bez bližší specifikace, připojenými kabely JYSTY 3x2x0,8mm.

Výkaz výměr ale specifikuje pro všechny ústředny bezdrátové detektory PIR.

Vv např. PZTS pro objekt budovy, p.č. 7:

7	ADI.0031721.URS	Bezdrátový PIR detektor s dosahem 12m	KUS	14,000
		Bezdrátový PIR detektor s dosahem 12m		

Platí použití standardních nebo bezdrátových PIR?

Žádáme o vyjasnění.

Odpověď na dotaz č. 9:

Jedná se o sběrníkový PIR detektor s dosahem snímání min. 12 metrů.

Dotaz č. 10:

Dotazy k oddílu: D.1.2.6 PS 20-02-71 Jiná sdělovací zařízení

Projektová dokumentace v části 20-02-71 uvádí:

3.1. Napájení RACK

V reléové místnosti je umístěn nový RACK NVR, který bude připojen z hlavního RACKu v objektu.

3.2. Komerové rozvody:

V reléové místnosti je umístěn nový RACK NVR, který slouží pro vnitřní a venkovní kamerový systém. Vnitřní a venkovní systém jsou odděleny, pouze jsou uzavřeny v samostatném RACKu. V tomto datovém rozvaděči budou umístěny nové datové propojovací panely 48xRJ45 kat.6 z nichž povedou kabely UTP kat.6 k jednotlivým kamerám.

V reléové místnosti 0P03 Rack NVR umístěný není. Ve výkrese 1.NP je Rack NVR zakreslený v místnosti OP19 – Sdělovací místnost.

Výbava racku NVR aktivními prvky je:

- 1) 1x Switch 4xSFP+, 48x 1000Base pro 6 ks vnitřních kamer
- 2) 1x Switch 4xSFP+, 48x 1000Base pro 9 ks venkovních kamer +2 rezervy

Musí být použity 48 portové switche CISCO v této kapacitě pro 5 vnitřních kamer a dtto pro 9+2 venkovních kamer? Ostatní výbava patchpanely je jen 24 portů.

Žádáme o vyjasnění.

Odpověď na dotaz č. 10:

NVR je umístěn ve sdělovací místnosti. Ano musí být použito.

Dotaz č. 11:

Není jasná kategorizace a provedení pláště strukturované kabeláže.

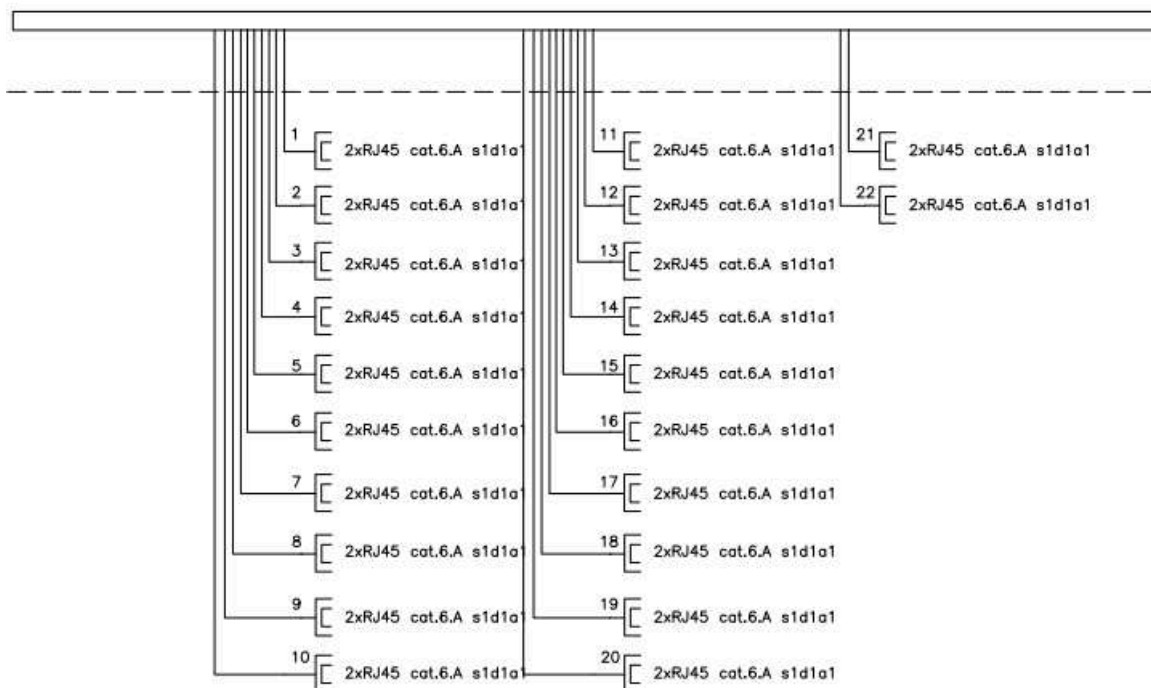
- Technická zpráva uvádí UTP CAT.6:

3.2. Datové rozvody (strukturovaná kabeláž):

- 2 -

V budově je umístěn stávající datový koncentrátor RACK. V tomto datovém rozvaděči bude umístěn nový datový propojovací panel 24xRJ45 kat.6 z nichž povedou kabely UTP kat.6 k jednotlivým podružným datovým rozvaděčům a datovým (telefonním) zásuvkám 2xRJ45 kat.6. Zásuvky budou

- Schéma slaboproudých rozvodů uvádí CAT.6A s1d1a1:
(kabely CAT 6A jsou obvykle stíněné, fóliované nebo dvojitě fóliované (plášť i páry), až na výjimky nejsou UTP.



- Výkaz výměr uvádí CAT.6 B2ca s1d1a1:

12	34121268	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kat. 6	M	2 300,000
		kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kat. 6		

Žádáme o vyjasnění kategorizace a provedení pláště.

Odpověď na dotaz č. 11:

Jedná se o kabel cat. 6 B2ca s1d1a1. Platí PD rozvaděčů a VV.

Dotaz č. 12:

Co je zamýšleno těmito položkami, platí pevná trubka nebo ohebná?

49	7	74211000R	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	M	1 700,000
50			Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání		
51					
52					
53	8	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	M	1 700,000
54			trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m 1619.04761904762*1.05 Přepočtené koeficientem množství=1 700.000 [A] Celkem: 1700=1 700.000 [B]		
55					

Žádáme o vyjasnění.

Odpověď na dotaz č. 12:

Ohebná. Platí VV.

Dotazy k SO 20-71-01.45 – Hromosvody

Dotaz č. 13:

Jak bude uzemněn Drát 10mm.

Bude připojen na stávající zemnicí pásek? Pokud ano:

Ve VV chybí křížové svorky na připojení Drátu k Zemnicímu pásku.

Ve VV chybí Zkušební svorky.

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 13:

Tyto svorky jsou ve VV uvedeny, jako univerzální. Platí VV.

Dotaz č. 14:

Ve VV je nyní hromosvod v kombinaci čtyř materiálů (Cu, FeZn, AlMgSi, a nerez)
Opravdu bude v kombinaci ochranný úhelník Cu a držák ochranného úhelníku FeZn?
Podpěry vedení budou v kombinaci Cu a nerez? (na hřebenáče Cu / na tašky nerez)

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 14:

Ocenit pro hliníkové prvky. Ve VV změněna položka v SO.20-71-01.45-D.2.2.1-Hromosvody.
Položka č. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24 a 25.

Dotaz č. 15:

Ve VV je položka tyč izolační GFK pro vodič, příložky a spoj. mat. FeZn 680 mm.
Neměla by to být izolační tyč pro jímací tyč?
Na jaký průměr anténního stožáru bude izolační tyč uchycena.

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 15:

Dle dodávky anténního stožáru. Nutná koordinace s profesí SLP. Jedná se o izolační vodič. Jímací tyč bude hliníková. Platí VV.

Dotaz č. 16:

Jak a na co budou uchyceny jímací tyče s kovaným hrotem 1000/1500mm?
Předpokládáme, že budou uchyceny na krov. Pokud ano:
Ve VV chybí držák jímací tyče.
Neměla by jímací tyč pro anténu vyšší, když má být 1,5 mm nad anténu?

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 16:

Jímací tyč bude dodána i s držákem (komplet). Platí VV.

Dotazy k SO 20-71-01.44 – Osvětlení + silnoproud interiér

Dotaz č. 17:

Ve VV chybí kabel Praflasafe 5x6 –
napájení rozvaděče RV z R08, viz. PD RV
napájení rozvaděče R2B z R2A, viz. PD R2B
napájení rozvaděče RSM z R09, viz. PD RSM
napájení rozvaděče RP z RH, viz PD RP
napájení rozvaděče R09 z R08, viz PD R09

Odpověď na dotaz č. 17:

Doplněno do VV 400m kabelu Praflasafe 5x6 vč. montáže. V silnoproudu E-04 – přidána položka č. 291 a 292.

Dotaz č. 18:

Ve VV se nachází položka zemní žlab :

87	56245115	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 130x130mm dl 1,2m	KUS	150,000
----	----------	---	-----	---------

Žádáme o vysvětlení, kde bude tento zemní žlab instalován.

Odpověď na dotaz č. 18:

Zemní žlab bude položen, jako rezerva podél parkoviště. Platí VV.

Dotaz č. 19:

Ve VV chybí Parapetní žlab

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 19:

Parapetní žlab je uveden ve VV silnoprůdu E-04 v položce č. 70.

Dotaz č. 20:

Položky týkající se VO parkoviště:

(Stožár 6m pro svítidlo "VO", Výložník pro svítidlo "VO", Stožárová patice hliníková 1200/185)

- 6m stožár nejde dohromady s paticí pro dálniční stožáry.
- Prosím uvést délku výložníku

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV

Odpověď na dotaz č. 20:

Patice bude dodána dle dodaného stožáru, délka výložníku 0,5m. Doplněno do VV v silnoprůdu E-04 v položce č. 93.

Dotaz č. 21:

Položka - LED svítidlo "VO"

Žádáme o upřesnění svítidla Trevos Evelux- Optika, Světelný tok atd., nebo světelný výpočet.

Odpověď na dotaz č. 21:

1x 34W, 4540 lm, 5000K.

Dotaz č. 22:

Ve VV, položky týkající se rozvaděčů jsou v rozporu s PD rozvaděčů
Co platí, Výkaz výměr nebo PD rozvaděčů.

Žádáme o vysvětlení, popř. úpravu VV.

Odpověď na dotaz č. 22:

Nevidíme žádné rozpory v PD rozvaděčů a ve VV.

Dotaz č. 24:

Podle projektu se nový hromosvod napojí na stávající uzemnění zemnicím páskem, předpoklad je že stávající budova měla svody po 30m podle ČSN 34 1390, ale nový hromosvod podle ČSN

EN 62 305-3 ed.2. a projektu má mít uzemnění po 15m. V jakém stavu je stávající zemnič na který se má ochrana před bleskem budovy připojit? Vzhledem k tomu že se jedná o nádražní budovu musí se vzít v úvahu i vliv uzemnění elektrické trakce a zabezpečovacího zařízení.

Odpověď na dotaz č. 24:

Do VV je doplněn zemnicí pásek 180 m vč. montáže. V SO.20-71-01.45-D.2.2.1-Hromosvody doplněno v položce č.30, 31.

Dotaz č. 25:

Na střeše je nakreslený anténní stožár a u něj asi připojený pomocný jímač a uzemnění CY16mm² – stožár musí být chráněn oddáleným jímačem umístěným ve vypočtené bezpečné vzdálenosti S a a samostatně uzemněn vodičem na hlavní ochrannou přípojnici budovy.

Odpověď na dotaz č. 25:

Splňuje dle předpisů.

Dotaz č. 26:

Uzemnění – V technické zprávě je uvedeno, že hlavní ochranná přípojnice bude umístěna v objektu a bude připojena na uzemnění a z ní bude připojeno hlavní pospojování.

V plánech není nikde uvedeno odkud se vezme uzemnění, jestli je tam stávající, nebo se bude dělat nové.

V žádném plánu není uvedeno, kde bude umístěna hlavní ochranná přípojnice a schéma co vše z ní bude připojeno a jakými vodiči, jestli se bude připojovat zabezpečovací zařízení železnice, zálohovaná síť atd?

Není řešena vnitřní ochrana před bleskem vnitřním pospojováním a není řešeno uzemnění svodičů přepětí v jednotlivých rozváděčích?

Vzhledem k tomu, že se jedná o zařízení železnice je důležité z hlediska bezpečnosti tyto věci dořešit.

Odpověď na dotaz č. 26:

Uzemnění se vezme z uzemňovacího pásku.

Dotaz č. 27:

V koupelnách není označení doplňujícího pospojování, co vše má být připojeno, odkud a jak bude pospojování napojeno. Prosíme o upřesnění.

Odpověď na dotaz č. 27:

Zařízení bude v plastu.

Dotaz č. 28:

Rozváděč R08 – zásuvky bankomat, jízdenky, nápojové automaty – mimo proudový chránič v rozporu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.3, ČSN 33 21340 ed.3. změna Z1, čl. 5.3.11. Jak se toto bude řešit?

Odpověď na dotaz č. 28:

Zásuvky slouží pouze pro technologii. Zásuvky bude obsluhovat pouze osoba znalá a bude upřesněno vnitřním předpisem. ČSN není v rozporu.

Dotaz č. 29:

Rozváděče R2A, R2B – zásuvky pro PC – napojeny mimo proudové chrániče v rozporu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.3 ČSN 33 21340 ed.3. změna Z1, čl. 5.3.11. Jak se toto bude řešit?

Odpověď na dotaz č. 29:

Zásuvky slouží pouze pro technologii. Zásuvky bude obsluhovat pouze osoba znalá a bude upřesněno vnitřním předpisem. ČSN není v rozporu.

Dotaz č. 30:

Prosím o upřesnit indikátorů topných nákladů na otopné těleso které jsou ve výkazu výměr SO 20-71-01.42.A., položka 44.

Odpověď na dotaz č. 30:

Indikátor topných nákladů je poměrové měřidlo umístované přímo na otopné těleso, sloužící k rozúčtování nákladů mezi jednotlivé uživatele objektu. Neplní funkci fakturačního měřidla. Jde o malé bílé "krabičky", které se montují obvykle na střed radiátoru, jejichž účelem je indikovat na základě přesně určeného algoritmu stav, kdy dochází k předávání tepla topným tělesem do vytápěné místnosti. Na základě přepočtených náměrů všech indikátorů v objektu se poměrovým způsobem rozděluje spotřební složka nákladů, a to v souladu s vyhláškou 269/2015 Sb.

Dotaz č. 32 je zodpovězen v řádném termínu.

Dotaz č. 32:

Chtěla bych se informovat, zda Přílohy č. 1 - 5, 7-10 mají být podepsané osobou oprávněnou jednat za uchazeče a Příloha č. 6 podepsána příslušným členem odborného personálu nebo postačuje pouhé vyplnění formulářů.

Odpověď na dotaz č. 32:

Podpis se předpokládá především u příloh č. 1, 7, 8 a 10 Výzvy. Zadavatel doporučuje podepsat na příslušných stránkách těchto dokumentů osobou oprávněnou jednat za dodavatele a předložit ve formě skenu předmětného dokumentu s viditelným označením dodavatele (např. razítkem), podpisem a datem podpisu, nebo opatřené platným uznávaným elektronickým podpisem dle č. 12.6 Výzvy. U zbylých příloh se podpis nepředpokládá.

Přílohy:

*Benešov_nad_Ploučnicí_Zm03_220725
H-02-Hromosvod-upravený*

Sdělení zadavatele:

*V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením, změnami a doplněním v tomto Dodatku č. 4, zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek ze dne **29. 07. 2022** (původní datum stanovené na profilu zadavatele) na den **03. 08. 2022**. V této lhůtě je zohledněna i doba prodloužení lhůty pro podání nabídek z důvodu zodpovězení dotazů v náhradním termínu (+2 pracovní dny).*

Doplnění se týká těchto ustanovení „Výzvy“:

12. Lhůta k podání nabídky:

Nabídku lze podat v termínu uvedeném na profilu zadavatele:
<https://zakazky.spravazeleznic.cz/>.

Původní termín k podání nabídky uvedený na profilu zadavatele:

Nabídky musí být podány nejpozději do 29. 07. 2022 do 09:00 hodin.

se nahrazuje zněním:

Nabídky musí být podány nejpozději do 03. 08. 2022 do 09:00 hodin.

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

Zadavatel tímto svým rozhodnutím – provedením vysvětlením/změnou/doplněním – je přesvědčen, že vytvořil optimální podmínky jednotlivým účastníkům pro kvalitní zpracování nabídek.

V Praze

Ing. Petr Hofhanzl

ředitel Stavební správy západ
na základě pověření č. 2446 ze dne 10. 5. 2018
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky)

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2873581

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 50cac6e3-d4b6-41fc-847d-20ede85011e7

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Veronika FUČÍKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 25.07.2022 15:32:03



bbdca46c-7325-4a88-9474-f2779d9a5388