

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 11076/2024-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Helena Baštářová

zveřejněno na profilu zadavatele

Mobil +420 724 129 033

E-mail [bastarova@spravazeleznic.cz](mailto:bastarova@spravazeleznic.cz)

## **„Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n.“ – 2. etapa**

### **Vysvětlení zadávací dokumentace – Dodatek č. 4**

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a s odvoláním na znění článku 7 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na dotazy dodavatele takto:

#### **Dotaz č. 2:**

SO077107:

RE91, RE91.14, RE91.15, RE91.16, RE91.17, RE91.18, RE91.19, RE91.20, RE91.21, RE91.24

Tyto soubory nejdou otevřít. Při otvírání zahlásí chybu.

Žádáme zadavatele o opravu.

#### **Odpověď č. 2:**

Opravené soubory jsou přílohou tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.

#### **Dotaz č. 3:**

### **NTZ**

1. Žádáme zadavatele o doplnění v jakém PS/SO je řešena napájecí přípojka pro rozhlasovou ústřednu?
2. Žádáme zadavatele investora o doplnění "simulace".
3. Žádáme zadavatele o potvrzení, zda musejí být nové "sloupové reproduktory" stejného typu, jako ty vybudované v rámci předchozí etapy?
4. Žádáme o opravu výkresu č. 2.133 "Schéma propojení systému NZS", tak aby odpovídalo na pohledy na skříně a byly doplněny základní informace nutné pro funkčnost díla:

a) V blokovém schématu chybí zakresleny optické rozvaděče a jejich minimální technická specifikace.

b) V blokovém schématu chybí napájení jednotlivých prvků a není tu odkaz ani na jiné PS/SO.

c) V blokovém schématu chybí informace, jak bude řešena vazba na systém EPS.

**5.** Žádáme zadavatele o doplnění specifikace, jak bude nový systém spolupracovat s již provozovaným stávajícím systémem NZS ve zmodernizované části budovy, aby při hlášení obou systémů nedocházelo k rušení a zhoršení srozumitelnosti.

**6.** Žádáme zadavatele u výkresové dokumentace o doplnění legendy a barevně jasné rozdělení, co je (stávající, nové v rámci daného PS, nové v rámci jiného PS) tak, aby bylo možné porovnat s výkazem výměrem, protože za současné situace jsou v půdorysech zakresleny prvky z více PS stejnou barvou (červenou) a je to značně matoucí. V opačném případě žádáme zadavatele, aby jasně stanovil, které výkresy stanovují rozsah daného PS, a které jsou pouze koordinační pro více PS. Např. výkres příloha číslo: 2 132 obsahuje napájecí přívod a zdroje, které nejsou v blokovém schématu.

**7.** Žádáme zadavatele u jednotlivých výkresů o rozmístění prvků v daných patrech (v půdorysech) o jasnou specifikace způsobu uložení kabelů v jednotlivých místnostech kvůli kontrole vůči výkazu výměr.

**8.** Které PS bude zajišťovat revizi na napájecí přívod pro evakuační rozhlas a současně průkaz způsobilosti, když tento PS nedělá napájecí přívody pro zařízení?

**9.** Žádáme zadavatele o předložení výkresu osazení skříně v 3.PP, kde mají být instalovány nové switche pro NTZ. Na tento výkres odkazuje technická zpráva, v zadávací dokumentaci však chybí.

**10.** Žádáme zadavatele o doplnění blokového schématu o zdroje pro switche, které ve schématu nejsou, ale jsou uvedeny v TZ, ale není nikde patrná jejich návaznost na napájecí přívod a způsob zapojení.

**11.** Musí být aktivní prvky "switche" schváleny pro provoz na Správě železnic dle směrnice č. 34?

**12.** Budou dva nové aktivní prvky "switche" odděleny od jakékoliv datové sítě SŽ bez možnosti vzdáleného přístupu?

**13.** V případě NZS se nepočítá s žádným přenosem diagnostiky do dohledového systému Správy železnic, tedy do systému DDTS?

**14.** Budou do NZS řešeny jiné vstupy, než z pracoviště obsluhy (mikrofon), protože nikde není zakresleno (blokové schéma)?

### **Odpověď č. 3:**

1. Přípojka je řešena v části D.1.3 Silnoproudá zařízení.
2. Simulace je součástí PD.
3. Reproduktory budou dodány dle požadavků PD. Veškeré koncové prvky budou vzorkovány.
4. a) Viz upravený výkres 2.133, který je přílohou tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.  
b) Doplněno do blokových schémat obou ústředen.  
c) Doplněno do blokových schémat obou ústředen.
5. Viz bod 3.3.2 v Technické zprávě NZS. Nový a stávající systém se nachází ve stavebně oddělených prostorech.
6. Přesné rozdělení na jednotlivé PS bude upřesněno v realizační dokumentaci stavby.
7. Specifikace bude součástí realizační dokumentace stavby.
8. Část D.1.3 Silnoproudá zařízení.
9. Osazení bude zakresleno v rámci realizační dokumentace stavby.

10. Viz Upravený výkres 2.133\_ Schéma propojení NZS, který je přílohou tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.
11. Switche musí být schváleny pro provoz s konkrétním systémem NZS, včetně systémového certifikátu dle EN-54.
12. Ano, budou.
13. Ne, nepočítá.
14. Ano, viz PS EPS.

#### **Dotaz č. 4:**

##### **Kapitola 1.2.4 (společné PS PZTS atd)**

Obecné:

Bere investor na vědomí, viz technická zpráva, že dokumentace byla zpracována pouze na základě, jak uvádí projektant z dodaných skutečných stavů, které byly zběžně verifikovány místními obhlídkami a jejichž skutečnost bude podrobně prověřena před vlastní realizací díla (součástí dodávky jednotlivých systémů) a to může mít vliv na případné VCP, které není ani zhotovitel v tento okamžik z předložené dokumentace schopen zjistit?

#### **Odpověď č. 4:**

S ohledem na to, že se jedná o rekonstrukci historického objektu po, v minulosti několika menších či větších stavebních úpravách, není možno v rámci projekčních prací zjistit skutečný stav průběhu všech funkčních sítí. Z toho důvodu je na to v projektové dokumentaci upozorněno. Pokud uvedenou zkratkou „VCP“ jsou myšleny práce nad rámec zadávací dokumentace, pak budou veškeré tyto práce řešeny v souladu se Smlouvou a dalšími právními a interními předpisy.

#### **Dotaz č. 5:**

##### **VSS**

kompatibilita s GEOVISION a integrace do LATIS

1. Žádáme o doplnění výkresu minimálně o legendy, co znamenají jednotlivé barvy (modrá, červená), aby bylo možné provést u daného PS kontrolu vůči výkazu výměr (např. výkres číslo 2.157, 2.158 atd).
2. Žádáme zadavatele o doplnění základních technických požadavků na optické rozvaděče dodávané v rámci VSS (modulární, nemonulární, rozšířitelné atd).
3. Žádáme o doplnění blokového schématu o část napájecí, aby bylo patrné, které PS/SO řeší, jak bude zakončeno a zda-li je zálohované či ne a současně sedlo na výkresy obsazení skříní.
4. Žádáme zadavatele o informaci, zda bude kamerový systém na úrovni L2 switchů připojen do technologické sítě SŽ a pokud ano, tak žádáme o doplnění způsobu připojení v rámci blokového schématu.
5. Které PS bude zajišťovat revize na napájecí přívod pro VSS a současně průkaz způsobilosti, když tento PS nedělá napájecí přívody pro zařízení?
6. Žádáme zadavatele o informaci ke skříním číslo F0013 (příloha 2.162), kde je umístěna protože tato skříň není zakreslena v blokovém schématu VSS příloha č 2.157.
7. Žádáme zadavatele o doplnění pohledu na skříně s technologií VSS pro zbylé místnosti (ATU, 1M.068).
8. Žádáme zadavatele o úpravu přílohy č. 2.158, aby v blokovém schématu bylo jasné patrné u rackových skříní, zdali jsou nové či stávající a sedly z pohledy na skříně a výkazem výměr.

9. Žádáme zadavatele u jednotlivých výkresů rozmístění prvků v daných patrech (v půdorysech) o jasnou specifikace způsobu uložení kabelů v jednotlivých místnostech kvůli kontrole vůči výkazu výměr.

10. Žádáme zadavatele o doplněné blokového systému příloha č. 2.158 o klientské pracoviště systému LATIS, o kterém je informace v TZ a do kterého mají být kamery integrovány (důvod je, že systém LATIS musí být připojen do TDS a dle přiloženého schématu aktivních prvků příloha č. 2.158 se systém tváří jako ostrovní).

11. Žádáme zadavatele o potvrzení, že kamerový systém bude sloužit pouze pro připojení kamer.

**Odpověď č. 5:**

1. Červená barva představuje dodávku daného PS, modrá barva představuje dodávku jiného PS.
2. V PS VSS nejsou optické rozvaděče součástí dodávky. Optické rozvaděče jsou součástí PS SSK.
3. Napájení je řešeno PS NN, zálohování VSS je patrné z výkresů detailů racků.
4. Jedná se o rozšíření stávajícího systému VSS.
5. Část D.1.3 Silnoprůdová zařízení.
6. Umístění datového racku je patrné z přílohy 2.162.
7. Pohled na racky v místnosti č. 1.061 je součástí PD, viz příloha 2.159. Místnost 1M.068 je ve výkrese 2.160, v předchozí PD chybně označena jako 1M.029, v příloze přikládáme opravený výkres. V PD chyběl výkres pohledu na rack v místnosti 3.017, přiložen v příloze tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace jako příloha č. 2.166.
8. Všechny datové skříně jsou, kromě nového racku v místnosti F0013, dodávkou PS SSK, nebo SSK DÚ.
9. Osazení bude zkresleno v rámci realizační dokumentace stavby.
10. Klientská stanice není součástí tohoto projektu.
11. Ano.

**Dotaz č. 6:**

**PZTS**

1. Žádáme zadavatele o opravu barevného schématu ve výkresech (např. příloha č. 2.122), protože ve výkresech opět zcela chybí popsaná logika barev a navíc je v rozporu s jinými PS (např. černá barva je v jiných PS s legendou považována za stávající zařízení, ale v tomto výkresu jsou všechny důležité prvky kresleny černě, i když dle PS by měli být asi nové). Nelze tedy udělat kontrolu vůči výkazu výměr a schéma je zavádějící.

2. Žádáme zadavatele o doplnění blokového schématu technologické sítě SŽ (TDS) případně INTRANET se zakresleným způsobem zapojení nových ústředí PZTS do přenosové sítě, protože to ze zadávací dokumentace není vůbec patrné.

3. Žádáme investora u jednotlivých výkresů rozmístění prvků v daných patrech (v půdorysech) o jasnou specifikace způsobu uložení kabelů v jednotlivých místnostech kvůli kontrole vůči výkazu výměr.

4. Které PS bude zajišťovat revize na napájecí přívod pro VSS a současně průkaz způsobilosti, když tento PS nedělá napájecí přívody pro zařízení?

**Odpověď č. 6:**

1. S konstatováním týkající se kontroly vůči výkazu výměr se neztotožňujeme, jedná se o kompletně nový systém bez napojování do stávajících zařízení.
2. Zapojení bude upřesněno v rámci realizační dokumentaci stavby.
3. Bude zkresleno v rámci realizační dokumentace stavby.
4. Část D.1.3 Silnoprůdová zařízení.

#### **Dotaz č. 7:**

##### **D.1.2.7.1 Jiná sdělovací zařízení SSK**

1. Žádáme zadavatele o doplnění výkresu minimálně o legendy, co znamenají jednotlivé barvy (modrá, červená, černá), aby bylo možné provést u daného PS kontrolu vůči výkazu výměr.
2. Žádáme zadavatele u jednotlivých výkresů rozmístění prvků v daných patrech (v půdorysech) o jasnou specifikaci způsobu uložení kabelů v jednotlivých místnostech kvůli kontrole vůči výkazu výměr.
3. Žádáme zadavatele o doplnění blokového schématu napájení jednotlivých aktivních prvků (switchů) pro kontrolu vůči výkazu výměr a jako základní výkres pro kontrolu funkčnosti (v TZ není o napájení aktivních prvků ani zmínka).
4. Žádáme projektanta o stanovení minimální doby zálohy napájení pro jednotlivé switche. –
5. Žádáme zadavatele o potvrzení, že z jeho strany není požadavek na připojení záložních zdrojů do systému DOTS (projekt ani výkaz nepožaduje).

#### **Odpověď č. 7:**

1. Červená barva představuje dodávku daného PS, modrá barva představuje dodávku jiného PS, černá barva představuje stávající prvky / zařízení.
2. Bude zakresleno v rámci realizační dokumentace stavby.
3. Patrné v detailech racků. Detaily budou zakresleny v rámci realizační dokumentace.
4. Velikost UPS je patrná z výkresů detailů racků.
5. V tuto chvíli není požadavek na připojení do DOTS.

#### **Dotaz č. 8:**

##### **D.1.2.7.2 Jiná sdělovací zařízení VDT**

1. Žádáme zadavatele o opravu výkresu č. 2.212 **VDT- Schéma zapojení**, protože schéma by mělo obsahovat zakreslené VDT (video dveřní telefony) a koncové prvky dle TZ, schéma však neobsahuje ani jeden tento prvek (pouze aktivní prvky switchů z jiného PS).
2. Žádáme zadavatele o doplnění výkresu minimálně o legendy, co znamenají jednotlivé barvy (modrá, červená, černá), aby bylo možné provést u daného PS kontrolu vůči výkazu výměr.
3. Žádáme zadavatele o doplnění blokového schématu napájení koncových prvků (jak je myšleno napájení POE – samostatné injektory)?
4. Žádáme zadavatele o doplnění výkresu minimálně o legendy, co znamenají jednotlivé barvy (modrá, červená, černá), aby bylo možné provést u daného PS kontrolu vůči výkazu výměr.
5. Žádáme zadavatele o kontrolu dokumentace (PDF), protože některé výkresy nejsou včetně všech potřebných vrstev (např. č. 2.200).
6. Žádáme investora o informaci po jaké přenosové síti budou IP interkomy komunikovat (v pohledech na skříně jsou červeně switchy VDT, v technické správě není o nich ani zmínka a není vůbec popsán způsob zapojení). Výkres č. 212 VDT Schéma zapojení neobsahuje žádnou komponentu systému VDT, obsahuje pouze schéma switchů TDS/Intranet (modrá barva asi jiné PS).

### **Odpověď č. 8:**

1. Chyba při exportu výkresu, v příloze tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace přikládáme opravený výkres.
2. Červená barva představuje dodávku daného PS, modrá barva představuje dodávku jiného PS, černá barva představuje stávající prvky / zařízení.
3. Chyba u popisu switchů, doplněn požadavek na napájení PoE, úprava provedena včetně specifikace v Soupisu prací.
4. Červená barva představuje dodávku daného PS, modrá barva představuje dodávku jiného PS, černá barva představuje stávající prvky / zařízení.
5. Chyba při exportu výkresů, v příloze tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace zasíláme opravené výkresy.
6. Zapojení je patrné v příloze 2.212 Schéma zapojení.

### **Sdělení zadavatele:**

Zadavatel v rámci přílohy tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace přikládá aktualizovaný Soupis prací s doplněnou položkou R1G.

### **Další sdělení zadavatele:**

V souvislosti s výše uvedenými změnami v tomto Vysvětlení zadávací dokumentace postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 3 pracovní dny a dále v souladu s ust. § 98 odst. 4 prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 1 pracovní den. Tedy celkem prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 4 pracovní dny, tj. ze dne 26. 06. 2024 na den **02. 07. 2024.**

Provedenou změnu nelze považovat za takovou změnu, která by rozšířila okruh možných účastníků zadávacího řízení a vyvolávala tak potřebu prodloužení lhůty pro podávání nabídek tak, aby od okamžiku změny činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel v souladu s ustanovením § 212 odst. 4 zákona, provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení. Formulář „17 Oznámení o zahájení zadávacího řízení – sektorová veřejná zakázka“ bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz/>.

Změny se týkají těchto ustanovení původního Oznámení o zahájení zadávacího řízení - sektorová veřejná zakázka:

Lhůta pro podání nabídek

Datum: 24 / 06 / 2024      nahrazeno: 02 / 07 / 2024 Čas 09:00

Zadavatel tímto svým rozhodnutím – provedením úprav – je přesvědčen, že vytvořil optimální podmínky jednotlivých uchazečům pro kvalitní zpracování nabídek při respektování všech zákonných požadavků.

Přílohy:

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_523\_RE91*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_603\_RE91.14*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_604\_RE91.15*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_605\_RE91.16*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_606\_RE91.17*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_607\_RE91.18*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_608\_RE91.19*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_609\_RE91.20*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_610\_RE91.21*

*SE\_II\_SO077107\_04\_2\_613\_RE91.24*

*2.133\_Schéma propojení NZS*

*2.134\_Blokové schéma - Ústředna 1*

*2.135\_Blokové schéma - Ústředna 2*

2.136\_Pohled na rack - Ústředna 1  
2.137\_Pohled na rack - Ústředna 2  
2.160\_Detail Racků místnost 1M.068  
2.166\_Detail Racků místnost 3.017  
2.127\_SSK - Fyzické a logické zapojení  
2.200\_Půdorys 1. NP  
2.202\_Půdorys Mezipatro - Část D  
2.202\_Půdorys Mezipatro - Část E  
2.203\_Půdorys 2. NP - Část B a D  
2.204\_Půdorys 2. NP - Část E  
2.205\_Půdorys 3. NP - Část C  
2.206\_Půdorys 3. NP - Část E  
2.207\_Půdorys 4. NP - Část E  
2.208\_Půdorys 5. NP - Část E  
2.212\_Schéma zapojení  
XDC\_VB\_Praha\_hl.n.\_ETAPA\_II\_Zm01\_240610  
XLS\_VB\_Praha\_hl.n.\_ETAPA\_II\_Zm01\_240610

.....  
**Ing. Ondřej Göpfert**  
ředitel odboru investičního  
na základě Pověření č. 14-NM  
ze dne 13. 11. 2023  
Správa železnic, státní organizace