

Váš dopis zn.  
Ze dne  
Naše zn. 19231/2023-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Ing. Jana Klomfarová  
Mobil +420 725 558 384  
E-mail [Klomfarova@spravazeleznic.cz](mailto:Klomfarova@spravazeleznic.cz)

**Zveřejněno na profilu zadavatele**

## „Areál HZS Nymburk“

### **Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace – Dodatek č. 8**

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvolání 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. 99**

SO.101 Lezecká stěna:

- a) Lezecké chyty - specifikace lezeckých chytů v PES pryskyřice je starý typ materiálu,. Je možné v cenové nabídce uvažovat lezecké chyty z polyurethanu bez příměsí (40% výrobku je z materiálu z obnovitelných zdrojů) s příměsí UV additiv pro lepší barevnou stabilitu? Chyty z polyuretanu mají vyšší odolnost vůči nárazu, vyšší materiálová elasticita, minimální riziko zranění v důsledku pádu lezeckého chytu z důvodu prasknutí atd.

*Odpověď na dotaz 99 a):*

*Ano, lze použít i lezecké chyty z polyurethanu.*

- b) Je možné požadovaný formát březové překližky přizpůsobit optimálnímu prořezu a velikosti stěny?

*Odpověď na dotaz 99 b):*

*Ano, formát březové překližky lze přizpůsobit optimálnímu prořezu a velikosti stěny.*

- c) Standardně se laminátové moduly nemusí kotvit do hranolů, ale jejich konstrukce je navržena tak, že se mohou kotvit přímo do 18mm překližky lezecké stěny. Je možné toto řešení uvažovat v nabídce?

*Odpověď na dotaz 99 c):*

*Hranoly jsou zde navrženy proto, aby se zatížení z modulů přeneslo do nosné konstrukce. Zadavatel trvá na řešení kotvení pomocí hranolů a požaduje, aby toto řešení ocenil zhotovitel v nabídce.*

- d) Hustota matic pro umístění chytů – v zadání 50ks matic na M2. Odborný dodavatel doporučuje a navrhujeme řešení s cca 30 ks na M2. Je toto možné uvažovat v cenové nabídce?

*Odpověď na dotaz 99 d):*

*Zadavatel požaduje do cenové nabídky zahrnout náklady dle zadání uvedeného v PD tzn. 50 ks matic na m2.*

**Dotaz č. 100**

SO.101 Lezecká stěna – dopadová plocha - prosíme o určení požadovaného rozměru dopadové plochy (dopadové matrace/žíněnky tl. 200 mm), na tuto dodávku není samostatná položka rozpočtu ani zadání rozměru, je popsáno jen že obsaženo v položce dodávky a montáže lezecké stěny (výměra 1 kpl).

*Odpověď na dotaz 100:*

*Rozměr dopadové matrace je 2700 x 1400 mm. Viz. výkres č.13 - VÝKRES CVIČNÉ VĚŽE v části D1.01.1 - Architektonicko-stavební řešení.*

**Dotaz č. 101**

SO.101 VZT digestoř kuchyně – prosíme o bližší specifikaci standardu požadované kuchyňské komerční digestoře polč.č. 115 (rozp. D1.01.4.3)

*Odpověď na dotaz 101:*

*Digestoř odtahová s napojením na odťah vzduchotechniky. Šířka 600 mm, výsuvná konstrukce, 3- rychlostní, včetně LED osvětlení. Energetická třída A. Viz Specifikace truhlářských prvků v části D1.01.1 - Architektonicko-stavební řešení.*

**souboru 740 elektro****Dotaz č. 102**

D7: D1.01.4.4.1 Systém inteligentního řízení osvětlení váže se k položkám: 55, 56, 58, 59, 60, 55 – Systémová licence pro zastínění do 250 ks žaluzií – systém se například váže k meteostanici a zhotovitel nezná parametry SW, tedy není jasné, jak se mají žaluzie chovat a nejsou známá různá chování systému ve vztahu k rozdílným místům pracovišť jako je například sklad, kanceláře, technické místnosti apod.

Z PD není jasné, kdo bude mít práva změny parametrů chování.

Z výše uvedeného se položka nedá ocenit.

*Odpověď na dotaz 102:*

*Automatizace bude prováděna dle intenzity osvětlení fasády (výstup z meteostanice – dodávka systému) a dále bezpečnostní automatika při nepříznivých povětrnostních podmínkách. Změna práv a nastavení automatizace bude prováděna pouze vyškoleným technikem. Systémovou licenci pro zastínění nacení zhotovitel dle výše uvedených informací a informací uvedených v projektové dokumentaci.*

**Dotaz č. 103**

56 – SW pro SW rozhraní pro 100 datových bodů pro výměnu dat mezi řídicím systémem a osvětlením. – Z položky a PD není jasné, zda se jedná o rozhraní HMI nebo plně automatizovaný systém. Tedy položku nelze ocenit, prosíme o doplnění informací.

*Odpověď na dotaz 103:*

*Jedná se o komunikaci přes BACnet (protokol pro přenos dat určený pro automatizaci a řízení budov).*

**Dotaz č. 104**

58 – Systémová licence programování a řízení do 1000 ks svítidel – adres, například dle denního světla – Z položky a PD není patrné, kdo bude mít práva na nastavování, není jasné, co se má v základu těchto licencí nastavit a není jasná funkčnost celého systému – tedy například návaznost na denní světlo, preference místností apod.

*Odpověď na dotaz 104:*

*Systémová licence programování a řízení svítidel bude zahrnovat automatické udržování požadované hodnoty osvětlenosti. Práva k nastavení bude mít pouze vyškolený technik.*

### **Dotaz č. 105**

59 – Systémová licence pro vytváření programu dynamické scénografie – Z PD a položky není jasné, co položka obsahuje a co je investorem požadováno. Bez grafických návrhů a blokového schématu nelze ocenit.

*Odpověď na dotaz 105:*

*U kanceláří, zasedací místnosti a místnosti OIS budou přednastaveny 4 scény, ostatní místnosti budou mít přednastaveny 2 scény. Jednotlivé scény budou zahrnovat změnu intenzity osvětlení v čase.*

- *Systémové spínání a ztlumování, vyvolání světelné konfigurace,*
- *Systémové vyvolání přednastavených světelných konfigurací*

*Systémovou licenci dynamické scénografie nacení zhotovitel dle výše uvedených informací a informací uvedených v projektové dokumentaci.*

---

### **Dotaz č. 106**

60 – Systémová licence pro vytváření virtuálních svítidel (skupin) se speciálními funkcemi – Prosíme o doložení či doložení speciálních funkcí a požadavků na skupiny, grafického návrhu a blokového schématu.

Ke všem výše uvedeným licencím – není jasné, jak dlouhou podporu požaduje investor a specifikaci podpory po dobu záruky.

*Odpověď na dotaz 106:*

*Systémová licence pro vytváření virtuálních svítidel zahrnuje propojení několika kontrolérů do jediného systému. V rámci objektu se předpokládá s vytvořením 6 skupin.*

*V rámci podpory po dobu záruky je uvažováno s:*

- *Systémové nadefinování a uložení vlastních světelných nastavení*
- *Systémové nakonfigurování funkcí na úrovni místnosti nebo skupiny*
- *Zaškolení technika určeného uživatelem k nastavení automatických systémů*

---

### **soubor MaR**

D1.01.4.8 MaR

### **Dotaz č. 107**

Z PD je známo, co zajistí jednotlivé provozní soubory a stavební objekty, ale již není známo, jak nakládat s danými daty a jak konkrétní data budou ovlivňovat funkci celé stanice čili nedokážeme určit chování celé stanice ve vztahu k příchozím datům (nemáme přesné algoritmy, a tedy není možné nacenit celý SW řízení).

Na základě vstupních dat není možné vyvodit komplexní chování řídicího systému.

PS 204

Dle PD není možné zjistit rozsah všech položek uvedených v tomto provozním souboru. Nejsou jasné dodávky, montáž, uvedení do provozu, zkoušky, nejsou jasné požadavky investora, je potřeba tento PS doplnit.

*Odpověď na dotaz 107:*

*Veškeré informace nutné pro nacenění SW jsou patrné z projektové dokumentace. SW je navržen jako volně programovatelný software, u něž bude zobrazení výstupů s jednotlivých systémů MaR nastaveno dle potřeb uživatele objektu. Počet a způsob ovládání jednotlivých systémů je zřejmý z PD.*

*K technologiím uvedených v provozním souboru PS.204 není zpracovaná samostatná projektová dokumentace veškeré informace nutné pro ocenění těchto systémů jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách (ZTP) a jejich přílohách tzn. v dokumentu „Standardizace technologie požárních stanic HZS Správa železnic“ viz příloha 7.1.2 a v dokumentu „Koncepte přípravy a realizace objektů HZS SŽ 2020-2025“ viz. příloha 7.1.3.*

**Dotaz č. 108**

Ooddíl PS.204 v rozpočtu, v dokumentaci nejsou nikde specifikace, podrobnosti k výrobkům z tohoto oddílu. prosím o vysvětlení.

*Odpověď na dotaz 108:*

*K technologiím uvedených v provozním souboru PS.204 není zpracovaná samostatná projektová dokumentace veškeré informace nutné pro ocenění těchto systémů jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách (ZTP) a jejich přílohách tzn. v dokumentu „Standardizace technologie požárních stanic HZS Správa železnic“ viz příloha 7.1.2 a v dokumentu „Koncepte přípravy a realizace objektů HZS SŽ 2020-2025“ viz. příloha 7.1.3.*

V Praze

.....

**Ing. Petr Hofhanzl**

ředitel Stavební správy západ  
na základě pověření č. 2446 ze dne 10.5.2018  
Správa železnic, státní organizace  
(elektronicky podepsáno)