

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor majetkový  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika

Všem dodavatelům,  
kteří mají zájem o veřejnou zakázku

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací  
KUJI 40028/2020

Vyřizuje/telefon  
J. Mikésková/kl. 415

V Jihlavě dne  
22. 4. 2020

Veřejná zakázka: „SŠ PTA Jihlava – svářčeská škola a výukový pavilon“

### **INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI Č.6**

Zadavatel Kraj Vysočina, se sídlem Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749, v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon), poskytuje následující informace týkající se vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace.

Zadavatel provedl revizi celé projektové dokumentace včetně soupisu prací s výkazem výměr – viz nový soubor s názvem „**Projektová dokumentace SŠ PTA Jihlava – svářčeská škola a výukový pavilon 2020 – aktualizovaný 8. 4. 2020**“, dále jen „aktualizovaný soubor“

**Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:**

**Dotaz č. 1:**

Žádáme zadavatele o upřesnění popisu světél přímo v příslušných výkazech výměr elektra. Hledat v dokumentech standardů a přiřazovat k jednotlivým objektům je nepřesné.

**Reakce zadavatele:**

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotaz č. 2:**

- **Neumíme ocenit přidané položky viz níže. Nebudou si toto zařízení instalovat správci sítí?**

|    |   |           |                                                                                      |     |       |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 33 | K | 7418209.R | D+M Sada pro dálkový odečet elektřiny pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet | kus | 4,000 |
| 34 | K | 7418210.R | D+M Sada pro dálkový odečet plynu pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet     | kus | 1,000 |
| 35 | K | 7418211.R | D+M Sada pro dálkový odečet vody pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet      | kus | 1,000 |
| 37 | K | 7418209.R | D+M Sada pro dálkový odečet elektřiny pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet | kus | 4,000 |
| 38 | K | 7418210.R | D+M Sada pro dálkový odečet plynu pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet     | kus | 1,000 |
| 39 | K | 7418211.R | D+M Sada pro dálkový odečet vody pomocí LAN, vč. ETH brány a napájení - komplet      | kus | 1,000 |

**Reakce zadavatele:**

Nebudou instalovat správci sítí, jedná se o podružné areálové informační měření.

**Dotaz č. 3:**

• **Silnoproud:**

Ve výkresech a v technických zprávách jsou napáječe pisoárů, osušovače rukou, ventilátory a el. vyhřívače potrubí 5kW, ale v rozpočtech nejsou, není zde ani jejich zapojení.

Prosíme o doplnění

**Reakce zadavatele:**

Pisoáry vč. napáječe jsou součástí ZTI. Osoušeče a vyhřívání vpustí jsou součástí stavebního rozpočtu. Ventilátory a elektrické ohřivače VZT. Zapojení bude provedeno dle schématu výrobce.

**Dotaz č. 4:**

Světidla

Zadavatel se vyjádřil na dotazy ke světidlům. Nedošlo ovšem ke změně VV. Prosíme o doplnění

**Reakce zadavatele:**

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotaz č. 5:**

SO 101

Na výkresech je 148 kusů světidel. Součet světidel dle VV je 169 kusů.

Prosíme i o sjednocení typů světidel.

**Reakce zadavatele:**

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotaz č. 6:**

Přípojka SO 501a

nesouhlasí technická zpráva a výkres s výkazem výměr.

VV kabel AYKY 3x240+120 délka 37,95m.

Výkres kabel AYKY 3x120+70, délka 21m Technická zpráva je totožná.

**Reakce zadavatele:**

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotaz č. 7:**

Přípojka SO 501b

opět nesouhlasí technická zpráva a výkres s výkazem výměr.

VV kabel AYKY 3x 120+70, délka 29,90m.

Výkres a technická zpráva kabel AYKY 3x240+120 délka 15m

To platí i u přípojky SO 502 – přeložky. VV 3x120+70 a výkres 3x240+120.

**Reakce zadavatele:**

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotaz č. 8:**

Hromosvod SO 101 a SO 102

Ve výkazu výměr chybí ochranné úhelníky 6 kusů vč. držáků.

Dále ve VV chybí 6 ks svorka SR03. Je jich zde pouze 8 ks pol. č. 15.

Chybí SR02 10ks pro spojování uzemn. pásku v zemi. Dále chybí 1 kus svorka SZ pro HOP vč. krabice KO 125.

V technické zprávě se píše o oddálených jímacích tyčích, ale ty ve výkazu nejsou, ale jsou zde měděné stříšky na tyto jímáče. Vše platí pro oba objekty.

Na výkresech hromosvodů jsou poznámky na vyhřívání okapů před zamrznutím.

O vyhřívání se píše i v technických zprávách obou objektů – silnoproud.

Bohužel ve výkazech silnoproudu ani hromosvodu tyto vyhřívací vodiče vč. regulace nejsou.

**Reakce zadavatele:**

Oddálené jímáče nebudou instalovány, měděná stříška byla uvedena chybně, měl být uveden ochranný úhelník.

VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

Ve VV silnoproud SO 102f je položka č. 69 a SO 101e položka č. 70, venkovní termostát pro vyhřívání vpustí. Vyhřívání vpustí jsou součástí VV ve stavební části.

Ve výkresech hromosvodů a TZ silnoproud jsou uvedeny vyhřívání vpustí. Okapy se nikde nenacházejí.

**Dotaz č. 9:**

Silnoproud SO 101

V situaci v 1.NP máme rozváděč RB 1.17. Ve výkazu výměr je označen jako RB 1.16 1.17. a k tomuto rozváděči máme i výkres. Jde o totožný rozváděč? Prosím o potvrzení.

Dále je v situaci rozváděč RB, ale výkres je označený jako RB 1.18 (ten je i ve VV). Jde o totožný rozváděč?

**Reakce zadavatele:**

RB 1.16 je rozvaděč v místnosti 1.16, RB 1.17 je rozvaděč v místnosti 1.17. Ve VV byly tyto rozvaděče pro lepší přehlednost rozděleny na dva samostatné celky, přesto že jsou úplně totožné.

**Dotaz č. 10:**

Silnoproud SO 102

V PD je výkres rozváděče RB 1NP světla, ale ve VV není. Prosím o doplnění případně vysvětlení.

**Reakce zadavatele:**

Rozvaděč byl doplněn do VV. VV byl aktualizován a nahrazena předchozí verze.

**Dotazy č. 11 – 19**

**Dále posíláme připomínky od výrobce rozváděčů. Prosíme o konzultaci s projektantem elektroinstalací.**

- **JIHLAVA SS-PTA SO101 - RB.1NP .. "Z" 200A 10kA**

Doplněno předjištění B80/3 v sekcích s proudovými chrániči.

Jističe vývodů RB1.16 a RB1.17 (160A) neodpovídají jmenovitému proudu rozváděčů RB1.16/RB1.17

- jištění upraveno na 100A. Chybí vývod pro RB1.18 - doplněn jistič 80-100A.

Vývodní kabely pro RB1,16/RB1.17/RB1.18 uvažovány max. Cu/Al 4x35.

**Reakce zadavatele:**

Výkres byl aktualizován – nahrazena původní verze SO101 RB 1. NP z 17.4.2020 verzí SO101 RB 1. NP z 21.4.2020.

- JIHLAVA SS-PTA SO101 - RB1.18 .. "Z" 100A 6kA
- JIHLAVA SS-PTA SO101 - RB1.16/1.17 .. "Z" 80A 6kA
- JIHLAVA SS-PTA SO101 - RB2.NP .. "Z" 63A 6kA

Tyto OCEP rozváděč pod omítku jsou všechny bez svodiče přepětí a přístrojová náplň s odolností >6kA.

**Reakce zadavatele:**

Zadavatel souhlasí s řešením, nemá za následek úpravu dokumentace.

- JIHLAVA SS-PTA SO101 - RB2.NP-sv .. "Z" 40A 6kA

UPOZORNĚNÍ - ČSN EN 332130 ed3 - čl.5.2.9: zapojení některých světelných obvodů rozváděče neodpovídá ustanovení normy (Je-li v prostorech bytových domů, občanské výstavby a na pracovištích užito proudových chráničů, pak žádný proudový chránič nesmí chránit více jak jeden světelný obvod)

OCEP rozváděč pod omítku, IP40 - vnitřní provedení bez svodiče přepětí, přístrojová náplň s odolností >6Ka

**Reakce zadavatele:**

Je zpracováno dle normy ČSN 33 2000 4-41 ed.2 článek 411.3.4, která je stále platná do 7.7.2020..

- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB2.NP .. "Z" 63A 6kA

OCEP rozváděč pod omítku, IP40 - vnitřní provedení bez svodiče přepětí, proudový chránič s char. A (jmen. proud změněn na 63A. Přístrojová náplň s odolností >6kA.

**Reakce zadavatele:**

Zadavatel souhlasí, byl aktualizován výkres SO 102 RB 2.NP a nahrazen verzí SO 102 RB 2.NP 21.4.2020.

- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB2.NP-sv .. "Z" 32A 6kA

UPOZORNĚNÍ - ČSN EN 332130 ed3 - čl.5.2.9: zapojení některých světelných obvodů rozváděče neodpovídá ustanovení normy (Je-li v prostorech bytových domů, občanské výstavby a na pracovištích užito proudových chráničů, pak žádný proudový chránič nesmí chránit více jak jeden světelný obvod)

OCEP rozváděč pod omítku, bez svodiče přepětí, jističe světelných vývodů uvažovány B10/1.

Přístrojová náplň s odolností >6kA.

**Reakce zadavatele:**

Je zpracováno dle normy ČSN 33 2000 4-41 ed.2 článek 411.3.4, která je stále platná do 7.7.2020.

- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB1 .. "Z" 100A 6kA
- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB2 .. "Z" 100A 6kA
- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB3 .. "Z" 100A 6kA
- JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB4 .. "Z" 100A 6kA

OCEP rozváděče pod omítku, IP40 - vnitřní provedení jsou bez svodiče přepětí, přístrojová náplň s odolností >6kA.

**Reakce zadavatele:**

Zadavatel souhlasí s řešením, nemá za následek úpravu dokumentace.

- **JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB.HL .. "Z" 200A 10kA**

OCEP rozváděč pod omítku, IP40 - vnitřní provedení, rozměr cca 77x205x30cm.  
In<200A/TNC-S, svodič přepětí B+C/TNC 25kA/pól, proudové chrániče s char. A.  
Naceno dle dodaných podkladů, přístrojová náplň s odolností >10kA.  
Doplňeno předjištění B80/3 v sekcích s proudovým chráničem a v sekci FA20/FA21.  
Jističe vývodů RB1 až RB4 (160A) neodpovídají jmenovitému proudu rozváděčů RB1 až RB4 (100A)  
- jištění upraveno na 100A. Vývodní kabely pro RB1 až RB4 uvažovány dle PD - AI 4x95.

**Reakce zadavatele:**

Zadavatel souhlasí s řešením. Byl aktualizován výkres SO 102 RB HL ze dne 17.4.2020 a byl nahrazen výkresem SO 102 RB HL ze dne 21.4.2020.

- **JIHLAVA SS-PTA SO102 - RB1.NP-sv .. "Z" 32A 6kA**

UPOZORNĚNÍ - ČSN EN 332130 ed3 - čl.5.2.9: zapojení některých světelných obvodů rozváděče neodpovídá ustanovení normy (Je-li v prostorech bytových domů, občanské výstavby a na pracovištích užito proudových chráničů, pak žádný proudový chránič nesmí chránit více jak jeden světelný obvod)  
OCEP rozváděč pod omítku, IP40 - vnitřní provedení, bez svodiče přepětí, přístrojová náplň s odolností >6kA.

**Reakce zadavatele:**

Je zpracováno dle normy ČSN 33 2000 4-41 ed.2 článek 411.3.4, která je stále platná do 7.7.2020.

- **JIHLAVA SS-PTA - R-katedra .. "Z" 16A 6kA / 12ks**

Atypický OCEP rozváděč pod omítku, IP40 - vnitřní provedení, rozměr cca 43x40x15cm.  
In<16A/TNS, svodič přepětí D/230V, proudový chránič s char. A, přístrojová náplň s odolností >6kA.  
Naceno dle dodaných podkladů - osazení rozváděče dle popisu v TZ.

**Reakce zadavatele:**

Zadavatel souhlasí s řešením, nemá za následek úpravu dokumentace.

**Dotaz č. 20:**

Prosím o informaci k níže uvedené položce. V legendě 1.NP je uvedeno, že se jedná o podlahové krabice PZ 1x400 V + 2x230 V, v TZ zásuvkový sloupek. Prosím o vysvětlení, děkuji.

D+M Zásuvkový sloupek, vč. 2x230V, 1x400V 32A, 2xRJ45, stop tlačítko s aretací na klíč 24,000 soubor

**POPIS DLE TZ:**

V místnostech 1.16 a 1.17 budou umístěny zásuvkové sloupky výšky 1m, které budou obsahovat zásuvku 400V, 2x230V a zásuvku RJ 45. Na zásuvkovém sloupku bude umístěno stop tlačítko s aretací na klíč.

**Reakce zadavatele:**

Sloupek bude nakonfigurován dle PD, tj. zásuvka 400V/32A, 2x230V, 2xRJ45 a stop tlačítko s aretací na klíč. V příloze zadavatel zveřejňuje soubor pod názvem **Produktový list zásuvkového sloupku.pdf**

Zadavatel provedl revizi soupisu prací – původní soubor pod „17. Příloha EI\_SS\_PTA\_Svářečská škola a výukový pavilon\_zadání,.xls“ nahradil souborem novým pod názvem **„17. Příloha EI SŠ PTA Jihlava Svářečská škola a výukový pavilon - aktualizovaný 22. 4. 2020“**.

Zadavatel přikládá nové soubory s názvem:

**SŠ PTA – dílna RB 2 NP 21.4.2020.pdf**

**SŠ PTA – dílna RB HL 21.4.2020.pdf**

**SŠ PTA – ŠKOLA RB 1.NP 21.4.2020.pdf**

**Produktový list zásuvkového sloupku.pdf**

Zadavatel žádá případné zájemce o veřejnou zakázku o zohlednění těchto informací při zpracovávání své nabídky, neboť aktualizované soubory plně nahrazují a doplňují soubory v oddílu Elektroinstalace, v objetech SO 101 a SO 102 v projektové dokumentaci aktualizované 8. 4. 2020 a dokumenty zveřejněné 20. 4. 2020 a pro dodavatele je jeho použití při ocenění nabídky závazné.

**Zadavatel vložil do elektronického nástroje E-ZAK do sekce Zadávací dokumentace nový soubor s názvem „17. Příloha EI SŠ PTA Svářečská škola a výukový pavilon - aktualizovaný 22. 4. 2020“.**

Zadavatel žádá případné zájemce o veřejnou zakázku o zohlednění těchto informací při zpracovávání své nabídky, neboť aktualizovaný soubor plně nahrazuje soupis prací zveřejněný na profilu a aktualizované projektové dokumentaci dne 8. 4. 2020 a pro dodavatele je jeho použití při ocenění nabídky závazné.

S ohledem na výše uvedené vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje termín pro podání nabídek a stanovuje nový termín:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 29. 5. 2020 v 10.00 hod.**

Tato změna zadávací dokumentace se zveřejňuje na profilu zadavatele.

Ing. Petr Kolář  
vedoucí odboru majetkového