

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 12 - 20

**Zadavatel:** Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
**Sídlo:** Albertov 6, 128 43, Praha 2  
**IČ:** 00216208  
**DIČ:** CZ00216208

### **Osoba oprávněná**

**jednat za zadavatele:** prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy

**Název veřejné zakázky:** UK – PřF – Chovy odchycených živočichů

**Interní číslo veřejné zakázky:** VZ/18/538

V Praze dne 29.11.2018

Zadavatel vysvětluje na základě § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zadávací dokumentaci, přesto, že zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, jelikož žádost o vysvětlení nebyla doručena včas.

### **Dotaz č. 12:**

Máme dotaz k vysvětlení ZD č. 9 – prověřili jsme opětovně situaci na trhu a zjistili jsme, že na našem trhu existují dva výrobci pro v odpovědi specifikované přístroje. Bohužel po projednání navrženého řešení přímo u výrobců jsme zjistili další problém, který je nutné vyjasnit. A to je provedení, které je uvažováno v projektu u svislých rámečků. Rámečky pro zapuštěnou montáž ve svislé poloze pro tři přístroje nepodporuje ani jeden z výrobců. V nabídce výrobců je maximálně pro zapuštěnou montáž verze jen pro dva přístroje, pokud se jedná o svislou variantu. Dále je problém s barvou, protože dle zadání požadovanou barvu slonová kost nemá ani jeden z nich. Je možné, že uvažujete s nějakým dalším výrobcem či dodavatelem?

### **Odpověď č. 12:**

Zadavatel neuvažoval jiného výrobce. Podrobný zakresl výpínačů se nachází v části S.O.05.1 - Interiér. Sestavy výpínačů jsou zde rozkresleny a počítají s použitím pouze dvoj-rámečků. Pokud je někde v dokumentaci uvedeno použití troj-rámečků pak k této informaci nepřihlížet, pokud je v rozporu s výkresy interiéru a nabídkou katalogu uvedeného výrobce. Ve výkazu výměr položka 50 - troj-rámečky byla přepočítána na položku 49 - dvoj-rámečky. Zadavatel zveřejní aktualizovaný výkaz výměr. Změněné položky výkazu výměr jsou označeny červeně.

V položkách 45 - 47, kde je uvedena barva slonová kost se jedná o rámečky do běžného prostředí bez požadavku na krytí IP55. Jedná se o standardní "domovní" instalaci. Barva bude předmětem vzorkování, jak předpokládá část IX článek 2 vzorové smlouvy, která je přílohou č. 3 zadávacích podmínek.

**Dotaz č. 13:**

V části SO 05-3 ZTI ve VV jsou položky podlahových žlabů, u nichž není nikde v PD ZTI popsáno, z jakého materiálu má být vlastní žlab (plast, ocel, nerez, beton) a dále chybí požadavek na krycí rošt (plast, hliník, ocel, nerez nebo litina) ??

935931R01	Podlahový žlab s odtokem DN 100 dl. 1,0 m - dodávka akus	1,000
	montáž	
935931R02	Podlahový žlab s odtokem DN 100 dl. 2,0 m - dodávka akus	1,000
	montáž	
935931R03	Podlahový žlab s odtokem DN 100 dl. 2,3 m - dodávka akus	1,000
	montáž	
935931R05	Podlahový žlab s odtokem E 100 K - dodávka a montáž	m 0,500

Žádáme zadavatele o určení požadavků na materiálové provedení těchto žlabů jak u tělesa žlabu, tak i pro krycí mřížku.

**Odpověď č. 13:**

U položek 935931R01, 935931R02, 935931R03 se jedná o nerezové podlahové žlaby s protiskluzným povrchem, šíře 300 mm, se zápchovou uzávěrkou, s límcem pro napojení hydroizolace, svislým vývodem uvedeného průměru. Krycí mřížka nerezový porost výška 30 mm, oko 25x25 mm.

**Dotaz č. 14:**

V části SO 05-3 ZTI ve VV je položka vpusti E100K :

Vpust E 100 K - dodávka a montáž m 1,000

V PD není nikde popsáno, o jakou jde vpust' a z jakého má být materiálu. Žádáme zadavatele o určení požadavku na materiálové provedení vpusti u tělesa vpust', tak i pro krycí mřížku.

**Odpověď č. 14:**

U položek 935931R05 a 935932R02 se jedná o sestavu žlabu a vpusti - slouží pro odvodnění venkovní plochy v prostoru VRV jednotek. Je to specifikováno na s. 4 technické zprávy druhý odstavec a dále zakresleno v výkresu SO 05.3.03 jako žlab Z4 dešťové kanalizace. Vpusti musí být určeny pro pojezd a venkovní prostředí. Materiálové provedení zadavatele nepředepisuje a ponechává na dodavateli, aby nabídl řešení, které zohlední předpokládané užívání prostor a splní délku záruční doby.

**Dotaz č. 15:**

V předané PBŘ je požadavek na instalaci požárních hydrantů:

**vnitřní: V objektu bude instalován hadicový systém D25 s tvarově stálou hadicí délky 30 m, tlak 0,2 MPa, průtok vody minimálně 0,3 l/s.**

Ve VV ZTI nejsou tyto hydranty uvedeny. Žádáme zadavatele o doplnění položky pro hydranty, včetně určení jejich počtu a přesných parametrů provedení hydrantových skříní.

**Odpověď č. 15:**

Hydranty jsou specifikovány ve výkresové části S.O. 05-3 ZTI v půdorysech a řezech vodovodu. Jedná se o dvě hydrantové skříně B25/30. Byly doplněny do aktualizovaného výkazu výměr, který zasíláme v příloze. Zadavatel zveřejní aktualizovaný výkaz výměr. Změněné položky výkazu výměr jsou označeny červeně.



**Dotaz č. 16:**

Ve VV ZTI je položka:

727121R Protipožární ucpávka pro čtyřnásobný prostup potrubí stěnou kpl 1,000  
kotelny

V předané PBR se uvádí v části Prostupy rozvodů:

Prostupy rozvodů požárně dělicími konstrukcemi budou utěsněny hmotami o požární odolnosti stejné jako je požárně dělicí konstrukce. Dále prostupy rozvodů jsou řešeny dle čl. 6.2 ČSN 73 0810:

Těsnění prostupů se provádí:

- a) realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky
- b) dotěsněním (např. dozděním, popř. dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních evakuačních výtahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.

Žádáme zadavatele o přesnou specifikaci, jakým způsobem má být provedena ucpávka požadovaná v položce 727121R.

Dále žádáme zadavatele o potvrzení skutečnosti, že v jiných částech objektu Pavilonu nebudou pro rozvody ZTI žádné další protipožární ucpávky požadovány.

**Odpověď č. 16:**

Požární prostupy a ucpávky má smysl řešit pouze u průchodu vedení TZB v požárně dělicích konstrukcích mezi požárními úseky, tedy ve stěnách a stropu místností 0.20, 0.21 a 0.22. Tyto postupy jsou řešeny třemi způsoby.

1. Pokud vedení požárním úsekem pouze prochází, je toto vedení obaleno požárně odolnou konstrukcí, což je uvedeno buď u specifikace dané instalace TZB jako např. u potrubí VZT nebo je tato konstrukce součástí architektonicko-stavební části.
2. Prostup lze zrealizovat v souladu odst. b) čl. 6.2 ČSN 730810, tedy není třeba použít požární ucpávku nebo průchodku jako výrobek, ale pouze dodržet podmínky výše uvedeného odstavce. Takovéto prostupy nejsou samostatně vykazovány a popisovány.
3. Prostup je třeba provést podle odstavce a) čl. 6.2 a použít výrobek nebo systém konkrétního výrobce. V takovém případě je v jednotlivé profesi na tuto skutečnost upozorněno, převážně jsou místa prostupů označena ve výkresové dokumentaci a vykázána ve výkazu výměr. Při použití ucpávky v podobě výrobku závisí na zvoleném konkrétním výrobku, zda se bude jednat o množství materiálu, nebo konkrétní kusy nějaké ucpávky, proto jsou ve výkazu výměr ucpávky spojené s instalací jednotlivých rozvodů vykazovány převážně jako komplet. Je na dodavateli, jaký výrobek, při splnění požadavků PBR, zvolí. U ZTI se jedná o ucpávky, které jsou všechny v obvodových konstrukcích místností 0.20 a jsou popsány v půdorysech vodovodu a kanalizace 1. PP. Do výkazu výměr byly doplněny dvě chybějící ucpávky, které jsou zakresleny v dokumentaci. Zadavatel zveřejní aktualizovaný výkaz výměr. Změněné položky výkazu výměr jsou označeny červeně.

**Dotaz č. 17:**

V PD UT SO 05-6 chybí dle seznamu příloh Technická zpráva č. SO 05.6-01. Žádáme zadavatele o doplnění této technické zprávy.

**Odpověď č. 17:**

Zadavatel zveřejnění technickou zprávu č. SO 05.6-01.

**Dotaz č. 18:**

Ve VV UT není uveden požadavek na požární ucpávky. Žádáme zadavatele o potvrzení, že v UT nebudou žádné požární ucpávky požadovány. V případě že ano, žádáme o doplnění položky s přesným počtem požadovaných kusů PU a určením materiálového provedení těchto ucpávek v souladu s požadavky PBŘ.

**Odpověď č. 18:**

Zadavatel potvrzuje, že u ústředního vytápění nejsou požadovány žádné požární ucpávky při průchodu požárně dělícími konstrukcemi.

**Dotaz č. 19:**

Ve VV MaR je uvedena položka pro požární ucpávky v jednom kompletu. Žádáme zadavatele o doplnění položky o přesný počet požadovaných kusů PU a určením materiálového provedení těchto ucpávek v souladu s požadavky PBŘ.

**Odpověď č. 19:**

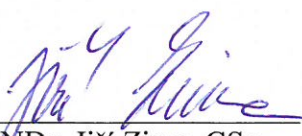
Jedná se o prostupy instalací MaR, které nesplňují podmínky, aby je bylo možné provést je podle odstavce b) článku 6.2 ČSN 730810, což jsou všechny trasy instalací MaR prostupující požárně dělícími konstrukcemi mezi požárními úseky. Pro tyto prostupy je třeba v souladu s ČSN 730810 postupovat podle odstavce a) čl. 6.2 a použít výrobek nebo systém konkrétního výrobce. Zde závisí na zvoleném konkrétním výrobku, zda se bude jednat o množství materiálu, nebo konkrétní kusy nějaké ucpávky, proto jsou ve výkazu výměr ucpávky spojené s instalací rozvodů MaR vykázány jako komplet.

**Dotaz č. 20:**

V návaznosti na tuto žádost a množství dotazů, které je potřeba objasnit, dovoluujeme si zadavatele zdvořile požádat o prodloužení lhůty pro podání nabídek.

**Odpověď č. 20:**

Lhůta pro podání nabídek byla prodloužena dne 27.11.2018 ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 11.

  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.,  
děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy