

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Název zadavatele	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČO	68378271
Právní forma	veřejná výzkumná instituce
Zástupce zadavatele	RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel
Název zakázky	Nový pavilon FZÚ, Na Slovance – generální dodavatel stavby
Evidenční číslo zakázky	Z2018-041795
Název projektu	Fyzika pevných látek pro 21. století (Solid 21), registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760
Druh zadávacího řízení	Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel dne 25. 1. 2019 obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 ZZVZ. Žádost o vysvětlení byla doručena po lhůtě dle § 98 odst. 3 zákona, avšak zadavatel se rozhodl na tuto žádost odpovědět. Znění žádosti a odpovědi zadavatele jsou uvedeny níže.

Dotaz

Prosíme o zodpovězení dotazů na část elektro, jedná se o:

Silnoproud (ESI)

- Blokové schéma (celkové schéma rozvodů ESI)
- Řešení celkového rozvodu uzemnění (ne hromosvod) a pospojování
- Návaznosti všech profesí (MaR – VZT – EPS – DA atd.) pro splnění funkčnosti
- Požární odolnost příslušných el. rozvodů
- Jak se má objekt chovat při vzniku požáru? (...evakuační plán s návazností profesí EPS – VZT – MaR – DA – atd.)

Slaboproud (ESL)

- Co je ve stávajícím objektu za systém EPS?
- Je požadováno propojení se stávajícím systémem EPS, nebo bude celá EPS již v novém systému (třeba z důvodu stáří systému apod.)? Případně je nová EPS samostatný systém?
- Komerový systém: je zde již nějaký kamerový systém instalovaný? Bude tento systém rozšířen, nebo se pro nové prostory jedná o nový samostatný systém?
- PZTS: jedná se o rozšíření stávajícího systému PZTS, nebo bude v nových prostorách samostatný systém PZTS
- SKS: do SKS je začleněn přístupový systém, který bývá řešen samostatně. Jedná se o rozšíření stávajícího systému, nebo o nový samostatný přístupový systém.



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Odpověď:

Zadavatel k dotazům týkajícím se silnoproudu uvádí:

- Na obdobný dotaz ke schémátům rozvaděče zadavatel již odpovídal v rámci vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 17. 12. 2018 – Schémata rozvaděčů nejsou součástí dokumentace DVD. Jejich zpracování bude předmětem plnění vybraného zhotovitele jako součást prováděcí dokumentace.
- Ostatní body uvedené tazatelem u silnoproudu budou předmětem plnění vybraného zhotovitele v rámci zpracování prováděcí dokumentace.

Zadavatel k dotazům týkajícím se slaboproudu uvádí:

- **Systém EPS**
 - Ústředna EPS ve stávajícím objektu je EPS APOLLO F1 od výrobce Euroalarm spol. s r.o.,
 - Požadováno je propojení systému EPS v Novém pavilonu se stávající ústřednou (viz technická zpráva Slaboproud)

2.1.1 Umístění ústředny EPS

Ústředna systému požární signalizace bude umístěna v 1.NP objektu – ve velínu – v m.č. P.29. Na ústřednu budou napojeny všechny kruhové linky hlásičů a ovládacích prvků. Ústředna bude napájena ze dvou na sobě nezávislých zdrojů - hl. napájení a vlastním bateriovým zdrojem. Bude propojena se stávajícím systémem EPS v navazující budově pomocí přímého spoje metalickým kabelem (trasa se zachováním funkčnosti při požáru).

- **Kamerový systém**
 - jedná se o nový jednoduchý uzavřený kamerový systém pro nové prostory,
 - Sledování obrazu z kamer / zaznamenaného videa se předpokládá min. ze dvou míst - z velína – m.č. P.29 a v recepci stávajícího objektu (viz technická zpráva str.10)

Sledování obrazu z kamer / zaznamenaného videa se předpokládá min. ze dvou míst – v novém velínu m.č. P.29 a v recepci stávajícího objektu.
- **PZTS**
 - jedná se o nový systém
 - Signalizace poplachu – z velína – m.č. P.29 a v recepci stávajícího objektu

Signalizace poplachu – narušení zóny – bude signalizováno ve velínu, paralelní signalizace (ovl. klávesnice, tablo,...) bude umístěna v recepci stávajícího objektu.

Systém bude otevřený, s dostatečnou kapacitou pro možnost rozšíření v budoucnu.
- **ACS – přístupový systém – kontrola vstupu**
 - jedná se o nový přístupový systém

V souladu s výše uvedenými informacemi zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 5. 2. 2019 do 11:00 hodin**, a v souladu s touto změnou upravuje textaci ustanovení 2.2 zadávací dokumentace, které je nyní platné v následujícím znění:

2.2 Nabídky se podávají nejpozději do 5. února 2019 do 11:00 hodin.

V Praze



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY