



## SPECIFIKACE DÍLA - Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

### ČRo Praha 2, výměna ústředěn EPS Siemens FC700 Římská 15 + Vinohradská 12

#### Součástí prováděcí dokumentace bude:

- Průvodní zpráva
- Souhrnná technická zpráva vč. způsobu ovládání návazných PBZ
- Situační výkresy jednotlivých podlaží s rozmístěním prvků EPS a kabelových tras
- Blokové schéma systému EPS s ovládním návazných PBZ
- Dokladová část
- Slepý výkaz výměr pro výběr zhotovitele
- Výkaz výměr s uvedenými náklady na realizaci

Projektová dokumentace bude předána ve třech pare v tištěné podobě a v jedné kopii v elektronické podobě ve formátu DWG a PDF na nosiči CD nebo DVD. Dokumentace objektu ČRo Praha 2 ve formátu DWG bude poskytnuta projektantovi. Projektovou dokumentaci požadujeme vypracovat do 30.11.2018.

#### V rámci pozdější realizace výměny ústředěn EPS Siemens FC700 Římská 15 + Vinohradská 12 bude požadováno:

- výměna řídicích ústředěn a obslužného tabla za nové typy
- výměna modulových prvků ... síťové moduly, karta smyček, zál. zdroje vč. AKU, I/O moduly, apod.
- oprava/výměna nevyhovující kabeláže EPS, v souladu s příslušnými normami
- doplnění stávající kabeláže pro možnost zasíťování ústředěn EPS
- migrace a napojení ovládání návazných PBZ ze systému MaR
- zasíťování všech ústředěn EPS v komplexu ČRo Praha 2
- nastavení a programování systému EPS vč. uvedení do provozu
- nastavení a programování v SW nadstavbě SIMTECO
- zaškolení uživatele
- výchozí kontrola provozuschopnosti a koordinační funkční zkouška
- vypracování dokumentace skutečného stavu

**Navržené prvky systému EPS musí umožňovat přímé zasíťování ke stávajícím ústřednám EPS Cerberus PRO v objektu Římská 13 a rovněž musí být kompatibilní pro možnost přímého napojení na nadstavbový SW SIMTECO (od společnosti Integoo, s.r.o.), umístěného na velínu ČRo Praha 2.**

**SPECIFIKACE DÍLA - Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)****ČRo Praha 2, výměna řídicího systému PZTS Siemens Cerberus Římská 13**Součástí prováděcí dokumentace bude:

- Průvodní zpráva
- Souhrnná technická zpráva
- Situační výkresy jednotlivých podlaží s rozmístěním prvků PZTS a kabelových tras
- Blokové schéma systému PZTS
- Dokladová část
- Slepý výkaz výměr pro výběr zhotovitele
- Výkaz výměr s uvedenými náklady na realizaci

Projektová dokumentace bude předána ve třech pare v tištěné podobě a v jedné kopii v elektronické podobě ve formátu DWG a PDF na nosiči CD nebo DVD. Dokumentace objektu ČRo Praha 2 ve formátu DWG bude poskytnuta projektantovi. Projektovou dokumentaci požadujeme vypracovat do 20.11.2018.

V rámci pozdější realizace výměny řídicího systému PZTS Siemens Cerberus Římská 13 bude požadováno:

- výměna řídicí ústředny a obslužných klávesnic za nové typy
- výměna modulových prvků ... linkové moduly, rozhraní RS232, komunikátory, koncentrátory, apod.
- oprava/výměna nevyhovující kabeláže PZTS, v souladu s příslušnými normami
- doplnění stávající kabeláže pro možnost zasíťování ústředen PZTS
- zasíťování všech ústředen PZTS v komplexu ČRo Praha 2
- nastavení a programování systému PZTS vč. uvedení do provozu
- nastavení a programování v SW nadstavbě SIMTECO
- zaškolení uživatele
- výchozí kontrola provozuschopnosti a koordinační funkční zkouška
- vypracování dokumentace skutečného stavu

**Navržené řídicí prvky systému PZTS musí umožňovat přímé zasíťování ke stávajícímu řídicímu systému PZTS Dominus Millennium pro objekty Římská 15 a Vinohradská 12 (vč. vzájemné komunikace) a rovněž musí být kompatibilní pro možnost přímého napojení na nadstavbový SW SIMTECO (od společnosti Integoo, s.r.o.), umístěného na velínu ČRo Praha 2.**