

Město Kolín

Odbor správy bytových a nebyt. prostor

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: 321 748 111

e-mail: sprava.budov@mukolin.cz

pracoviště: Sokolská 545, 280 12 Kolín II



Vaše čj. (zn.):
Číslo jednací: MUKOLIN/OSBN 75885/24-krap
Spisová zn.: OSBN Zakázka 13918/2024

Vyřizuje: Mgr. Petra Krásná
Telefon: 321 748 261
E-mail: petra.krasna@mukolin.cz

Počet listů: 2
Příloh/listů: 0/0

Datum: 05.06.2024

Dodatečné informace č. 2 k výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Zadavatel **Město Kolín**

Zastoupené Bc. Romanem Šulcem, místostarostou města Kolín

Se sídlem Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I

Telefon 321 748 111

e-mail posta@mukolin.cz

IČ 00235440

DIČ CZ00235440

„Instalace EPS v Městském domově pro seniory Kolín“

Zadavatel obdržel dotaz o upřesnění informací k vyvěšené výzvě k zakázce malého rozsahu.

Dotazy od uchazeče č.1 :

V TZ EPS je uvedeno:

Požární ústředna musí být instalovaná do samostatného požárního úseku. V případě instalace nové požární ústředny na objektu skladu bude požární ústředna instalovaná do samostatného ohni-odolného krytu (boxu).

V TZ elektroinstalací je uvedeno:

2. 14. Rozváděče

Stávající elektroměrový rozváděč RE je umístěný na vnější fasádě objektu vedle hlavního vchodu. Stávající zapuštěná rozvodnice R1 je umístěná na chodbě 1.np. Nový zapuštěný požární rozváděč RPO v protipožární úpravě umístěný na chodbě 1.np vedle rozváděče R1 (prostor po zrušeném rozváděči).

Ve výkazu výměr je uvedeno:

Rozváděč RPO			
1.	rozváděč instalační zapuštěný š.586, v.1193, h.250 s protipožární úpravou	ks	1,0

3.	Ohni-odolný kryt (box) pro ústřednu, ZDP, Zdroje, přirozené větrání, viz TZ	kpl	1,0
----	---	-----	-----

V PBŘ je uvedeno:

RPO i ústředna EPS budou umístěny v samostatném boxu, rozvaděči s certifikovanou požární odolností **EI30**, viz čl. 4.4.3 ČSN 730848.

Elektrické rozvaděče

Rozvaděč pro napájení PBZ musí být navržen s požární odolností **EI30DP1** včetně uzávěrů, skříň rozvaděče musí být s certifikací.

Norma ČSN 73 0848 z 09/2023 mimo jiné uvádí:

4.3.1 Elektrická zařízení s požadovanou funkcí při požáru, bez integrovaného zdroje (viz 5.3.6), se připojují z rozvaděče požární ochrany a to tak, aby tato zařízení zůstala funkční po celou požadovanou dobu i při odpojení ostatních elektrických zařízení v objektu. Kabelová trasa, která tato zařízení napájí a/nebo se jejím prostřednictvím tato zařízení ovládají, musí proto splňovat požadavky na třídu funkčnosti při požáru.

4.4.2 Rozvaděče jejichž funkčnost není nutná při požáru

4.4.2.1 Elektrické rozvaděče, které jsou napájeny napětím větším než 200 V a jejichž jmenovitý proud je zároveň větší než 25 A musí splňovat požární odolnost minimálně EI 30 – S₂₀₀ (i → o), pokud jsou umístěny v některém z těchto prostorů:

- v chráněné únikové cestě,
- v požárních úsecích bez požárního rizika,
- v požárních úsecích s vnitřními shromažďovacími prostory o velikosti nad 2SP (podle ČSN 73 0831) a na únikových cestách z nich (prostory nebo požární úseky v souladu s ČSN 73 0831),
- v požárních úsecích zdravotnických zařízení, a to v lůžkových odděleních, JIP, ARO, operačních odděleních a v lůžkových částech zařízení sociální péče, jakož i na jakýchkoli únikových cestách z těchto požárních úseků,
- v prostorech jakýchkoli únikových cest ve stavbách OB2 až OB4 podle ČSN 73 0833,
- u staveb pro ubytování (podle ČSN 73 0833) s ubytovací kapacitou nad 20 osob je tento požadavek kladen pro požární úseky únikových cest (všech typů) a pro společné prostory (s výskytem ubytovaných osob) např. haly, recepcce, jídelny, restaurace apod.,
- v požárním úseku hromadné garáže.

Alternativou k požadavkům tohoto článku je instalace certifikovaného lokálního hasicího zařízení uvnitř rozvaděče s nehořlavou konstrukcí skříňe včetně uzávěru (třída reakce na oheň A1 nebo A2) s automatickým vypnutím hlavního jističe tohoto rozvaděče. Použitý systém s hasivem nesmí ohrozit zdraví osob, které se mohou pohybovat v okolí těchto rozvaděčů apod.

POZNÁMKA 1 Požární odolnost může být zajištěna vlastní konstrukcí rozvaděče, případně samostatnou stavební konstrukcí včetně požárního uzávěru s požadovanou požární odolností.

POZNÁMKA 2 Vzhledem ke specifickým podmínkám aktivní ochrany rozvaděčů se předpokládá, že zařízení použité k jejich ochraně je certifikované podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Jedná se o požárně bezpečnostní zařízení určené právě k tomuto účelu. Použitá technologie může mít možnost připojení na stávající EPS v objektu. Pokud je tato v objektu instalována, může být systém hasicího zařízení monitorován systémem EPS.

POZNÁMKA 3 Za rozvaděče nejsou ve smyslu tohoto článku považovány dobíjecí stanice v hromadných garážích.

4.4.3 Rozvaděče pro napájení zařízení s požadovanou funkčností při požáru

Elektrické rozvaděče pro napájení zařízení podle 5.1.1 musí být v provedení, které zajistí funkčnost po dobu určenou v požárně bezpečnostním řešení. Toto lze zajistit:

- a) zkouškou prokazující funkčnost při požáru provedenou podle ČSN 73 0895, nebo
- b) umístěním v samostatné místnosti tvořící samostatný požární úsek. Požárně dělicí konstrukce (včetně uzávěrů otvorů) musí splňovat požární odolností alespoň EI 30 nebo REI 30, nebo vyšší podle doby požadované pro funkci jednotlivých zařízení napojených na konkrétní rozvaděč, nebo

- c) obložením rozváděče včetně uzávěru konstrukcemi s požární odolností splňujícími mezní stav EI s dobou o stupeň vyšší, než je požadovaná funkčnost při požáru, minimálně EI 30 a maximálně EI 120 (P 30-R = EI 45, P45-R = EI 60 apod.).

Řešení podle bodu c) je možné pro instalace provedené do 31.12.2025.

V požárním úseku podle bodu b) mohou být umístěny rozváděče sloužící pouze pro požárně bezpečnostní zařízení.

Dotaz:

„Je správně ocenit a případně dodat skříň na ústřednu EPS a rozvaděč RPO pouze s požadavkem na požární odolnost – samostatný požární úsek , pro kryt ústředny EPS s větracími prostupy, nebo mají skříň splňovat i požadavek na kouřotěsnost nebo zajištění funkce v případě požáru, případně umožňovat větrání pro rozvaděč RPO“

Odpověď zadavatele k dotazu č. 1:

Ústředna EPS bude umístěna v certifikované skříni s požární odolností EI45 DP1, včetně zajištění funkce v případě požáru, tj. s případným odvětráním (není požadavek na kouřotěsnost). Obdobné provedení v případě rozvaděče RPO, tj. umístění v certifikované skříni s požární odolností EI45 DP1, včetně zajištění funkce v případě požáru, tj. s ventilací.

Oproti původnímu projekčnímu řešení byl tedy upraven pouze požadavek na požární odolnost EI45 DP1. Toto bude upraveno v požárně-bezpečnostním řešení.

Z důvodu změny přílohou dodatečných informací je upravený rozpočet.

Dotazy od uchazeče č. 2:

„1. Myslíme si, že v sekci "Obecné" vydaného výkazu je dost položek, které nesouvisí s rozsahem požadovaných prací. Například " Součástí této dokumentace jsou vlastní pomocné a zabezpečovací konstrukce při vlastní výstavbě t.z. zabezpečení volných okrajů proti pádu osob atp., včetně lešení okolo upravované části a ceny za pronájem lešení, zdvihacích plošin apod." Podbarveno žlutě v přiloženém souboru.

Prosíme tedy o revizi celé této sekce a vypuštění nepotřebných věcí právě s přihlédnutím k rozsahu montované technologie.

2. Některé položky jsou podle našeho názoru duplicitní jako je zařízení staveniště a pak energie.

Prosíme o jasný klíč, jak toto máme nacenit. Kolik % požaduje investor z celé ceny zakázky na tuto položku?“

Odpověď zadavatele k dotazu č. 2:

1.Všeobecné položky, které projektant uvádí v rozpočtu jsou záměrně umístěné pod čarou a je na potenciálním dodavateli, zda je ocenit nebo ne.

2. Duplicitu zařízení staveniště a spotřebované energie nebyla nalezena.

S ohledem na úpravu rozpočtu se prodlužuje lhůta pro podání nabídek, kdy všechny nabídky musí být doručeny zadavateli nejpozději do skončení lhůty, tedy do:

17.06.2024 do 10.00 hod.

Nabídky doručené po tomto termínu budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

S pozdravem

otisk úředního razítka

Ing. Josef Michalčík
vedoucí OSBN

Příloha:

Upravený rozpočet na https://zakazky.mukolin.cz/contract_display_1190.html (Instalace EPS v Městském domově pro seniory Kolín)

Vyjádření dotčených orgánů na https://zakazky.mukolin.cz/contract_display_1190.html (Instalace EPS v Městském domově pro seniory Kolín)