|  |  |
| --- | --- |
| PRO: | Ředitele sekce Správní, Ing. Zdeňka Viriuse Ředitele sekce rozpočtu a účetnictví, Ing. Daniela Šafránka MBA |
| PŘES: | Ředitele odboru technického, Ing. Jakuba Janáka |
|  |  |
| ÚTVAR: | Odbor technický |
|  |  |
| VYŘIZUJE: | Jiří Mikeš, linka: 9727; Petr Matějka, linka: 2249 |
| Č. J.: |  |
| SP. ZN.: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum a poznámky | **Zadání výběru obnovy VZT 1, 2, 12.1 a 12.2 objektu ČNB Brno** |
| 17.07.2023 | Předmětem záměru je provedení výběru dodavatele, v termínu září až listopad 2023, na výměnu dvou stávajících vzduchotechnických jednotek pro větrání trezorů ve 3. PP a 4. PP, jejich sloučení, optimalizace výkonu a úprava distribučního vedení. Dále obnova a sloučení dvou stávajících vzduchotechnických jednotek pro větrání dotačních boxů v 1. NP v objektu ČNB, Rooseveltova 20, Brno s realizací únor až duben 2024.  ***Stávající stav***  Provoz zajišťují celkem čtyři jednotky KDK již neexistujícího výrobce Kovona Karviná, které vybočují ze všech unifikovaných řad vzduchotechnických jednotek. Náhradní díly se vyrábějí s vysokým nákladem na zakázku a provoz jednotek je neekonomický.  Prostory trezoru jsou nuceně větrány čerstvým vzduchem. Každé patro trezoru je větráno samostatným vzduchotechnickým zařízením typu KDK 040. Tyto jednotky jsou instalovány ve strojovně vzduchotechniky ve 2. PP. Stávající VZT jednotky nejsou vybaveny chlazením ani zpětným získáváním tepla z odpadního vzduchu a z tohoto důvodu se do trezorů v letním období přivádí vzduch o venkovní teplotě.  Další dvě VZT zařízení KDK 020 zajišťují teplovzdušné větrání dotačních boxů v 1.NP. Větrací zařízení jsou samostatná pro každý dotační box a jsou navržena s nevyrovnanou vzduchovou bilancí tak, aby nedocházelo k šíření výfukových zplodin do přilehlých místností od automobilů zajíždějících do těchto boxů.  ***Navrhovaný stav***  V souladu s plánem Technologické Obnovy Mimopražských Objektů (TOMO), budou VZT jednotky v obou případech v rekuperačním provedení a budou respektovat podmínky na snížení energetické náročnosti a současně disponovat technickým vybavením dané normativními požadavky na větrání daných prostor. Na realizaci obnovy byl v roce 2022-3 vypracován projekt v podrobnosti DPS, který řeší problematiku včetně nového napojení na RTCH. Současně bylo provedeno potřebné řízení s dotčenými orgány a byla vydána souhlasná stanoviska DOSS.  VZT jednotka pro trezory bude doplněna o chlazení a dále budou do komorových trezorů doplněny distribuční vzduchové dýzy pro rovnoměrné provětrání prostoru. Komorové trezory jsou opatřeny požárními kouřotěsnými dveřmi, které nahradily v rámci vybudování CHUC B mříž, z důvodu splnění podmínek relevantních předpisů PO. I s tohoto důvodu, nelze stávající způsob provětrávání přilehlých prostor nadále provozovat.  Závěr a návrh opatření:  Vzhledem k rozsahu prací a situaci na trhu s odbornými vzduchotechnickými firmami je nejvhodnější termín realizace první pololetí, nejlépe únor až duben 2024. Protože výběr dodavatele, včetně přípravy smlouvy a zadávací dokumentace, pro celkovou přepokládanou cenu okolo 5 mil. Kč bez DPH, trvá přibližně tři měsíce, musí tento výměr proběhnout ještě letos. Předpokládáme v měsíci září až listopad 2023.  Vzhledem ke skutečnosti, že plán na příští rok bude schválen až v první polovině prosince 2023 a provedení výběru dodavatele by bylo v rozporu s interními předpisy, žádáme tímto o příslib finančních prostředků na realizaci v roce 2024 a povolení k zahájení poptávkového řízení.   |  |  | | --- | --- | | Předkládá: | Ing. Jakub Janák | |  |  | | Kontroloval: | Petr Matějka | |  |  | | Zpracoval: | Jiří Mikeš | |