

**Cenový návrh na projekční práce související s novou energeticky úspornou vzduchotechnikou zasedacích sálů budovy Libereckého kraje v 3.NP doplněnou o změny vyvolané novým vstupem z předsálí do zasedací místnosti hejtmana:**

Detailní rozpis cenového návrhu:

**Etapa E:** bude zpracována na úrovni prováděcí dokumentace. Výkaz výměr a ocenění pro tuto etapu zahrne do jednoho celku všechny výkazy výměr z předcházející etapy D.

**E1) Řešení energetických úspor rekuperací vzduchotechniky zasedacích sálů.**

- a) Původní řešení bez rekuperace bude nahrazeno novou jednotkou s vestavěnou rekuperací, která **uspoří min. 50% energie**. Nová jednotka bude rovněž zavěšena pod stropem ve skladu a bude připojena ke stávajícímu rozvodu potrubí takovým způsobem, aby se neměnily rozvody vzduchu nad podhledy sálů a chodeb a zůstaly stávající otvory nasávání a výdechů ve fasádě. Nová jednotka s rekuperací má samozřejmě větší objem a tvar a bude odhadem 2x těžší než stávající jednotka. Na základě prohlídky dotčeného prostoru po demontáži stávajícího rastrového podkladu bude muset být prostor nad podhledem doplněn o ocelové nosníky vložené mezi dva železobetonové průvlaky. Malé snížení světlé výšky místnosti pod jednotkou kvůli úrovni betonového průvlaku nebude mít žádný dopad na plánované využití této místnosti. Ve výsledku bude nová jednotka výrazně tišší než současná vzduchotechnika. Vedle nové jednotky se vejde původně plánované odvětrání skladu.
- b) S ohledem na novou jednotku, která má jiné požadavky a jiné rozmístění připojovacích bodů, bude vypracováno projekční řešení napojení jednotky na všechna potřebná média. Připojení se týká teplé vody, chladné vody, elektro-silnoproudu, osvětlení, odvodu kondenzátu a MaR.
- c) Spolu s novou VZT bude též navržen zcela nový podhled, který bude respektovat přístup k jednotce a ovládacím prvkům. Původní nečistitelný podhled,  *který nelze kvůli výškovému rozdílu použít, už má stejně svoji morální a faktickou životnost za sebou (fleky od vody ze systému, nasáklost oděry, ...)* Spodní část jednotky, která je tvořena velkým odklopným víkem (servisní přístup), zůstane bez podhledu. Podle jednotky se v požadované výšce navrhne nový SDK podhled s novým osvětlením.

**E2) Řešení nového vstupu do zasedací místnosti hejtmana a nové kuchyňky a s tím spojená úprava profesí (VZT, elektro, ÚT, ZT)**

Provedením nového vstupu do zasedací místnosti pana hejtmana z prostoru dnešního bufetu se z dotčeného prostoru stane čekací a vstupní zóna pro návštěvy. Tento požadavek vyvolá změnu sousední kuchyňky a rozdělí ji na veřejnou (samoobslužnou) a neveřejnou (uzavíratelnou) část.

- a) S ohledem na nový vstup je třeba posunout těleso UT a zároveň bude zahrazeno jiným typem. Stávající vzduchotechnika bude rozšířena i o větev odsávající kuchyňky. Nová kuchyňská linka bude napojena na ZT. Upravena bude také stávající elektroinstalace v místech kuchyňky a budoucích dveří.

- b) Stavebně-architektonické řešení představujeme bourání, zadržování, nové SDK, nové povrchy a zabudování speciálních plných dveří s integrovaným hliníkovým rámem do stěny. Dále bude vytvořena nová příčka pro předěl bývalé kuchyňky s posuvnými dveřmi. Prostor kuchyňky bude barevně a materiálově sjednocen a odlišen od vlastního vstupu. Stavební výkres a výkresy nábytku **budou doplněny dvěma vizualizacemi.**
- c) Nové zařízení bývalé kuchyňky pro provoz – samoobslužná část, uzavřená část.

### **E3) Společný VV a rozpočet**

VV etapy E, týkající se stavby, bude integrován s výkazem výměr stavby předchozí etapy D. Výkaz výměr interiéru bude rovněž integrován s výkazem výměr interiéru předchozí etapy D.

#### Cenový návrh etapy E:

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. <u>Projekty E1</u>                          | = 182.000,- Kč |
| 2. <u>Projekty E2</u>                          | = 111.000,- Kč |
| 3. <u>Projekty E3 – společný VV a rozpočet</u> | = 34.000,- Kč  |
| 4. <u>Etapa E - součinnost v rámci VŘ</u>      | = 13.000,- Kč  |
| 5. <u>Etapa E – AD</u>                         | = 18.000,- Kč  |

**Celková cena Etapy E (E1 + E2 + E3) = 358.000,- Kč**

Uvedené **cen**y projektových prací **jsou bez DPH.**  
Splatnost faktur max. 30 dní.

V průběhu projekčních prací budou jednotlivé projekty předkládány ke konzultaci a odsouhlasení.

#### Termín dodání:

10 týdnů od podepsání SoD

#### Kontaktní údaje:

- Profese: VZDUCHOTECHNIKA

Jan Burgr, tel.: 736 209 106, e-mail: [burgr1@volny.cz](mailto:burgr1@volny.cz)

- Profese: VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ

Radek Hořejší, tel.: 777 191 226, e-mail: [radekhorejsi@centrum.cz](mailto:radekhorejsi@centrum.cz)

V Liberci dne 20.6.2023

Jan Burgr a kol.

S I L spol. s r.o.

Technická zařízení budov

U Besedy 414/8, 460 01 Liberec 3

IČO 47309512

Tel. +420 484 849 848

Mobil +420 736 209 106