

Záchranný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky

Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

Počet stran: 2

Požadavky zakázky

Pro akci: „Areál Hlučín - B7 - Projektová příprava - Změna způsobu plynového vytápění (lokální zdroj tepla)“

Projektová dokumentace bude upravena v rozsahu, aby obsahovala změny či nová řešení takto:

- 1) Změna zdroje vytápění (plynový kotel) – PD bude obsahovat změnu zdroje vytápění (plynový kondenzační kotel) vč. vybudování nové plynové kotelny (místnost č. 122). Součástí změny zdroje vytápění budou provedeny v dotčených prostorech nové rozvody topení vč. nových radiátorů. Nový zdroj tepla bude dimenzován tak, aby bylo možné použít zdroj tepla i pro další budoucí plánovanou stavbu (posilovna o kapacitě 480 m³). Samotný kotel a otopná tělesa napojit na systém LOXONE.
- 2) Provedení demolice bočního venkovního schodiště a zazdění vstupu z tohoto schodiště do budovy umožní rozšíření vjezdu na parkoviště hostů. Bude provedena oprava této komunikace a bude provedeno lokálního zateplení fasády a soklu. Vyvedení kabeláže do zemní chráničky pro vybudování venkovní zásuvky k osvětlení vlajkových stožárů. Bude vyvedena kabeláž pro napájení a ovládání dvou vjezdových bran z ulice Opavská, které budou osazeny pohony křídlových bran.
- 3) Lokální zateplení obvodového pláště – bude provedeno lokální doplnění tepelné izolace obvodového pláště. Následně bude provedena nová omítka celé fasády.
- 4) Dispoziční úpravy nebytových prostor – v místnosti č. 116 bude zazděn původní venkovní vstup a vybudován nový vstup z místnosti č. 115. V místnosti č. 114 (nová kancelář) bude provedeno posunutí příčky tak, aby se zvětšil prostor nové kanceláře a současně se v kanceláři provede rušení a zazdění jednoho okna a současně se provede rozšíření a montáž nového okna s výhledem na ulici Opavská.

Pro místnosti č. 101 a 102 budou navrženy polohovatelné stoly operátorů a stůl rohový CCTV+EZS včetně výroby (pořízení), provedení montáže a jejich napojení.

V místnosti č. 115 a 103 bude navržena, vyrobena (pořízena) a provedena montáž kuchyňské linky vč. připojení zdroje vody, odpadu a zásuvek pro mikrovlnnou troubu a rychlovarnou konvici.

Bude provedeno nové soc. zázemí – WC ženy, WC muži, sprcha místnosti č. 112, č. 124, č. 123.

Budou zbourány příčky v místnostech č. 117, 118, 119 a 120 a bude provedeno nové dispoziční řešení, kdy místnost č. 120 bude rozšířena o 80 cm oproti původní šíři a dále vznikne nový prostor č. 117 (zásahová místnost). S touto dispoziční změnou budou vyměněny vstupní dveře do budovy a vstupní dveře do nově vzniklé zásahové místnosti č. 120. Místnost č. 109 bude rozdělena příčkou a vznikne tím oddělený vstup do kanceláří osazený vstupními dveřmi.

Místnost č. 120 bude osazena sadou elektronických sejfů s mechanickým nouzovým otevíráním pomocí cylindrického klíče.

Do místnosti č. 111 bude nově vybudován vstup z nově rozšířené místnosti č. 120 osazený vstupními dveřmi.

Z místnosti č. 122 bude přesunuta technologie kamerového systému do nové tech. místnosti č. 104.

Z místnosti č. 122 vznikne nová technická místnost, kde bude umístěn plynový kotel.

Bude provedena změna umístění vstupu do tělocvičny a zazdění původního stavebního otvoru.

Místnost č. 101 bude stavebně propojena s místností č. 102 a tím vznikne rozšíření služebny pro rozšíření technologií. Bude vybudováno nové výdejní okno ve stěně mezi místnostmi č. 120 a č. 101.

Zazděním průchodu z místnosti č. 104 a č. 105 a rozšířením místnosti č. 104 na úkor

Záchranný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky

Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

místnosti č. 103 (posunutí příčky) vznikne v místnosti č. 104 nové IT zázemí, kde budou soustředěny všechny technologie operačního střediska, kam. systému, rozhlasového systému a EZS, SHS.

V místnosti č. 105 vznikne šatna, kuchyňka, nová sprcha a WC, která bude průchozí z místnosti č. 103.

- 5) V dotčených prostorech bude provedeno snížení SDK podhledů.
- 6) V prostorech kanceláří a služebny bude provedena nová klimatizace. Sociální zařízení bude vybaveno nuceným odvětráváním.
- 7) Po provedení stavebních prací bude provedena 100% oprava vnitřních omítek dotčených prostor.
- 8) V dotčených prostorech budou provedeny nové podlahy vč. nových podlahových krytin.
- 9) Bude provedena výměna interiérových dveří a zárubní v dotčených prostorech vč. bouracích a zdicích prací dle požadavku investora.
- 10) Provedení výmalby dotčených prostorů.
- 11) Proveďte se výměna osvětlovacích těles za LED technologii v dotčených prostorech dle požadavku investora včetně nových silnoproudých a slaboproudých elektro rozvodů.
- 12) Provedou se elektro práce dle rozsahu:
 - přeložka optických rozvodů do technologické místnosti,
 - propojení optické sítě s místností č. 122,
 - nová strukturovaná kabeláž s vyvedením v technologické místnosti,
 - přeložka metalického kabelu telefonní sítě,
 - přeložení SHZ z místnosti operačního střediska do technologické místnosti,
 - předložka EZS do technologické místnosti s rozšířením o další místnosti,
 - přeložka rozhlasového systému do technologické místnosti,
 - úpravy kamerového systému a změny umístění přehledových kamer,
 - vybudování STA sítě pro příjem pozemního signálu TV,
 - zřízení kabelové trasy pro rádiový provoz komunikačních prostředků,
 - zřízení zálohovaného okruhu napájení 230 V pro PC s možností připojení na UPS v technologické místnosti,
 - systém nouzového osvětlení budov při výpadku elektrické energie,
 - samostatná klimatizace do technologické místnosti a operačního střediska,
 - systém EKV pro technologické místnosti; napojení na stávající přístupový systém Anete;
 - úpravy systému EKV dle skutečné potřeby včetně přemístění docházkového terminálu na budovu č. 2.
- 13) Úprava systému otevření závory a elektrické otevírání brány včetně úprav systému vjezdu pomocí RZ včetně úpravy systému čidel a výměna závor a jejich navazujících technologií.
- 14) Integrace SHZ do EZS a LATIS.
- 15) Vyvedení kabeláž do zemní chráničky v místnosti pro připojení mobilního zařízení k zobrazovacímu displeji. Do zemní chráničky umístit rovněž 230 V. Umístění v kanceláři č. 116.
- 16) Pořízení a zabudování zařízení pro klíčové hospodářství a integrace do EZS.
- 17) Umístění parapetních žlabů pro dodatečné umístění kabeláže pro ICT prostředky.
- 18) Zajištění HDPE chrániček pro přípravu rozšíření budovy nebo umístění technologií mimo budovu B7 se zakončením v technologické místnosti č. 122. Chránička mezi venkovní EC a technologickou místností.
- 19) Osvětlení prostoru centrální EC umístěné vedle budovy č. 7.
- 20) Při řešení MAR provést řízení zařízení na stávající systém LOXONE umístěný na budově č. 2.
- 21) Nová světla s regulací svítivosti připojit na ovládání zařízení systémem LOXONE.
- 22) Umístění prostorových pohybových čidel a čidel na okna s integrací do LOXONE.