



Ministerstvo vnútra SR
Centrum podpory Košice
Kuzmányho 8
040 02 Košice

Váš list číslo/zo dňa
CPKE-ON-2023/000150-029/13. 02. 2023

Naše číslo
SPSČ-OZ1-2023/001765-002

Vybavuje/linka
mjr. MUDr. Tintová/60095

Košice
03. 03. 2023

Vec

**Košice, ÚKT, Rampová 7, rekonštrukcia budovy U1 a výstavba garáže
- stanovisko k projektovej dokumentácii**

Prípisom č. CPKE-ON-2023/000150-029 zo dňa 13. 02. 2023, ste požiadali o stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „**Košice, ÚKT, Rampová 7, rekonštrukcia budovy U1 a výstavba garáže**“, Rampová 7, Košice vypracovanou Ing. Slávkou Mišukovou – KAPAR, s.r.o., ateliér projektovania stavieb, Budovateľská 50, 080 01 Prešov. Predmetná dokumentácia rieši modernizáciu priestorov pracoviska Útvaru kriminalistickej techniky, odboru kriminalistickej techniky Východ v Košiciach na ulici Rampovej č. 7 (ďalej len „ÚKT“). Zrekonštruovaná bude časť objektu U1 (prízemné priestory) na parcele č. 3298/22 v Košiciach na ulici Rampovej č. 7 a plánovaná je výstavba samostatného objektu garáže a sušiarne na parcele č. 3298/6 v Košiciach na ulici Rampovej č. 7, ktoré sa budú využívať ako technické zázemie odboru a budú sa v nich vykonávať špecifické úkony spojené s predmetmi súvisiacimi s nezákonnou činnosťou.

S ú h l a s í sa s projektovou dokumentáciou stavby „Košice, ÚKT, Rampová 7, rekonštrukcia budovy U1 a výstavba garáže“, vypracovanou Ing. Slávkou Mišukovou – KAPAR, s.r.o., ateliér projektovania stavieb, Budovateľská 50, 080 01 Prešov za podmienok, že :

- budú predložené výsledky rozboru pitnej vody určenej na ľudskú spotrebu z výtoku v kuchynke na 1. NP v zmysle platnej legislatívy,
- sklá okien v zariadeniach na osobnú hygienu v garáži (WC, sprcha) budú nepriehľadné,
- okná vo výške 2 m budú opatrené mechanizmom na otváranie z podlahy,
- vonkajší vstup do budovy bude vyhovovať požiadavkám vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie,

- v pracovných priestoroch budú zabezpečené mikroklimatické podmienky v zmysle prílohy k vyhláske MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci (tabuľka č. 2 a 3) a vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia, v znení neskorších predpisov (príloha č. 2).

Odôvodnenie

Riešená stavba sa člení na 3 objekty – hlavný trojpodlažný objekt, garáž a sušiareň. Všetky objekty sú dopravne napojené z areálovej cestnej komunikácie, ktorá je napojená z ulice Rampová.

Hlavný objekt

Dispozičné členenie hlavného objektu bude nasledovné: zádverie, vstupná časť s umývadlom na hygienu rúk, chodbička k fotoateliéru, miestnosť pre poškodených, miestnosť pre páchatel'ov, zariadenie na osobnú hygienu pre klientov vrátane pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (1x umývadlo, 1x WC misa), serverovňa, hlavná chodba, laboratórium, 4x kancelária, šatňa, sklad, zariadenie na osobnú hygienu pre mužov (predsieň s 2 umývadlami, 4x pisoár, 2x WC misa), zariadenie na osobnú hygienu pre mužov (predsieň s 1 umývadlom, 3x sprcha), zariadenie na osobnú hygienu pre ženy (2x predsieň s umývadlom, 1x WC misa, 1x sprcha), miestnosť s výlevkou, pracovňa, sklad na toxický materiál, príručná kuchynka/oddychová miestnosť, 3x kancelária, zasadačka. Do objektu je vstup zo severozápadnej strany, navrhnutá je rekonštrukcia betónového schodiska s novou exteriérovou protišmykovou dlažbou. Do objektu bude vstup podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a bude zabezpečený schodolezom.

Za účelom splnenia zámeru rekonštrukcie hlavného objektu boli navrhnuté nasledovné stavebné úpravy:

- rekonštrukcia vstupného schodiska,
- nové deliace priečky,
- výmena otvorových konštrukcií (zárubne, dvere, vstupné bezpečnostné dvere, druhé vstupné posuvné dvere, protipožiarne dvere v laboratóriu), zamurovanie dvoch okien vo fotoateliéri,
- nové podlahy, nový kazetový strop, nové omietky a obklady,
- nové rozvody elektroinštalácie, rozvody pre zabezpečenie ochrany objektu,
- nové rozvody kanalizácie, rozvody studenej a teplej vody,
- realizácia vzduchotechniky v laboratóriu, fotoateliéri, serverovni, zariadeniach na osobnú hygienu, miestnosti s výlevkou, zasadačke, pracovni a sklade pre toxický materiál,
- riešenie bezbariérových úprav objektu (vstup do budovy a WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie).

Nášľapné vrstvy podláh budú diferencované podľa účelu miestností – protišmyková keramická dlažba, vinylová podlaha, podlaha elektrostatik. Podhl'ady budú zo stropných sadrokartónových kaziet. Povrchy stien budú prispôsobené účelu miestností - omietka s maľbou, keramický obklad, zmývateľný náter na steny Sikagard – 403 W v laboratóriu, laminované drevotriekové dosky Lamino DTDL Egger U732 ST9 vo fotoateliéri. V zariadeniach na osobnú hygienu budú osadené nové zariaďovacie predmety. Vykurovanie a príprava teplej vody v hlavnom objekte nie je predmetom rekonštrukcie. Zdrojom teplej vody je existujúca výmenníková stanica vedľa hlavného objektu. Projekt elektroinštalácie rieši napojenie zariadení vzduchotechniky, ÚK a ZTI, silnoprúdové rozvody (zásuvkových a svetelných obvodov). Predmetom projektu nie sú ostatné časti budovy, bleskovod, štrukturovaná kabeláž, PSN, EPS, evakuačný rozhlas, TV. Pre jednotlivé priestory bola stanovená požadovaná intenzita osvetlenia: kancelárske priestory 500 lx, sklad 100 lx, technická miestnosť 200 lx, vstup, haly, chodby 200 lx, toalety 200 lx (LED osvetlenie), navrhnuté je aj núdzové osvetlenie.

Priestory s trvalým pobytom osôb sú prirodzene osvetlené oknami s výnimkou fotoateliéru, vzhľadom na účel miestnosti. Okná budú opatrené novými mrežami.

Projekt vzduchotechniky rieši vetranie a rekuperáciu priestorov s výnimkou kancelárskych miestností, kuchynky, skladu, šatne, miestnosti pre poškodených, miestnosti pre páchatel'ov, zariadenia na osobnú hygienu pre klientov a podtlakové vetranie zariadení na osobnú hygienu, pracovne, miestnosti s výlevkou, skladu na toxický materiál (náhrada vzduchu bude cez dverné mriežky, ovládanie ventilátorov bude pomocou spínača osvetlenia). Na vetranie laboratória bude slúžiť vetracia rekuperačná jednotka. Na chladenie a vykurovanie laboratória bude slúžiť výmenník vo VZT jednotke a SPLIT klimatizácia. Rekuperácia je riešená s filtráciou odvádzaného vzduchu cez HEPA filtre. Reálny vzduchový výkon kompaktnej vetracej jednotky je $1500 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$, pružne a vibračne je oddielovaná od stavebných konštrukcií. Prívod a odvod vzduchu bude kruhovým potrubím v sadrokartónovom podhl'ade. Na vetranie fotoateliéru bude slúžiť vetracia rekuperačná jednotka s reálnym vzduchovým výkonom $500 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ a na chladenie a vykurovanie SPLIT klimatizácia. Zasadacia miestnosť bude chladená pomocou SPLIT klimatizácie. Všetky vonkajšie kondenzačné jednotky budú umiestnené pri fasáde objektu na konzole. V projekte sú uvádzané hodnoty minimálnej výmeny vzduchu: WC misa $50 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ (10x/hod), pisoár: $25 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ (10x/hod), umývadlo: $30 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ (10x/hod), sprchy $150 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ (10x/hod), fotoateliér (4x/hod), laboratórium (8x/hod), množstvo čerstvého vzduchu $30 \text{ m}^3/\text{h}/\text{osoba}$.

V projekte je zakreslená aj príprava napojenia špeciálneho laboratórneho prístrojového vybavenia na potrubné prepojenia do exteriéru (bez odsávacieho zariadenia). Vybavenie pracoviska ÚKT, ktoré nie je predmetom projektu a bolo predložené pracovníkmi ÚKT, budú tvoriť v laboratóriu dve laboratórne chladničky, skriňa na chemikálie, skriňa na horľaviny, skriňa na kyseliny a zásady, naparovacia skriňa na kyanoakrylát, naparovacia skriňa na DFO, obojstranný laboratórny stôl, digestor, vysoká skriňa, vákuová skriňa na vyvolávanie odtlačkov, chladič na vákuovú skriňu na vyvolávanie odtlačkov.

Garáž

Pre parkovanie dvoch áut a vytvorenie samostatného priestoru pre obhliadku vozidiel bude postavený samostatný stavebný objekt garáže. Dispozične sa delí na samotnú garáž, halu na obhliadku a hygienické zázemie pre pracovníkov. Strecha je navrhnutá ako pultová strecha so sklonom 9%. Odkanalizovanie bude novonavrhnutou kanalizáciou do jestvujúcej šachty pri objekte. Projekt rieši aj odvádzanie dažďových odpadových vôd a splaškových vôd. Objekt bude zásobovaný studenou vodou cez jestvujúci rozvod studenej vody v susednom hlavnom objekte. Okná v objekte budú plastové z izolačným trojsklom, opatrené budú v hygienickom zázemí sieťkami proti hmyzu, vstupy budú cez priemyselné sekčné brány s hriadeľovým pohonom, vybavené tlačidlom spínačom, brána do priestoru na obhliadku bude bez celopresklenenej sekcie. Zhotovené budú nové sanačné omietky, v garáži a hale bude umývateľný náter stien – sendvičový panel, v hygienickom zázemí bude keramický obklad. Povrchové úpravy podláh budú nové podľa účelu miestností (epoxidová liata a protišmyková keramická).

Garáž, hygienické zázemie a hala na obhliadku bude vykurovaná závesnými elektrickými konvektormi, ktoré budú fungovať nezávisle od seba na základe nastavenej teploty na termostatoch. Na odvetranie miestností budú slúžiť odsávacie ventilátory osadené v stene s reálnym vzduchovým výkonom $1000 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$. V projekte sú uvádzané hodnoty minimálnej výmeny vzduchu: garáž a hala na obhliadku (4x/hod). Projekt elektroinštalácie rieši napojenie zariadení vzduchotechniky, ÚK a ZTI, silnoprúdové rozvody (zásuvkové a svetelné obvody a bleskozvod). Pre jednotlivé priestory bola stanovená požadovaná intenzita osvetlenia: haly 200 lx, toalety 200 lx (LED osvetlenie). Súčasťou priestoru bude hygienické zázemie pre pracovníkov po ich príchode z terénu (predsieň s umývadlom, 1x WC misa, 1x sprcha, 1x sprchový priestor so žľabom, ktorý bude slúžiť na očistu OOPP). Ohrev teplej vody bude zabezpečený elektrickým zásobníkovým ohrievačom DRAŽICE OKCE 50. V hale na obhliadku vozidiel bude nový dvojstĺpový zdvihák pre osobné vozidlá, kompresor. Riešené budú spevnené plochy pred garážou.

Sušiareň

Pre vykonávanie špecifických úkonov spojených s predmetmi súvisiacimi s nezákonnou činnosťou a sušenie stôp bude postavený samostatný stavebný objekt sušiarne s pultovou strechou so sklonom 9%. Odkanalizovanie bude novonavrnutou kanalizáciou do jestvujúcej šachty pri objekte. Projekt rieši aj odvádzanie dažďových odpadových vôd a splaškových vôd. Zásobovanie studenou vodou bude cez jestvujúci rozvod studenej vody v susednom hlavnom objekte, teplá voda do umývadla na hygienu rúk bude pripravovaná v elektrickom prietokovom ohrievači HAKL MK-1. Okno v objekte bude plastové s izolačným trojsklom, opatrené sieťkou proti hmyzu, vstup bude cez exteriérové plastové dvojkrídlové dvere so sklenenou výplňou. Na stenách bude na vnútornom povrchu sendvičového panelu aj PVC fólia pre zmývateľnosť vnútorných povrchov. Podlaha bude tvorená epoxidovým náterom, v podlahe bude vpusť. Na vykurovanie a chladenie sušiarne bude slúžiť SPLIT klimatizačná jednotka, vonkajšia kondenzačná jednotka bude umiestnená pri fasáde objektu na pomocnej konštrukcii. Zariadenie bude pracovať bez potreby riadeného vetrania. Projekt elektroinštalácie rieši napojenie zariadení vzduchotechniky, ÚK a ZTI, silnoprúdové rozvody (zásuvkové a svetelné obvody a bleskozvod). Pre jednotlivé priestory bola stanovená požadovaná intenzita osvetlenia: haly 200 lx.

Stavebný odpad, ktorý vznikne pri stavebných prácach bude zneškodňovaný v zmysle platnej legislatívy o odpadoch.

Toto záväzné stanovisko nie je rozhodnutím v zmysle zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní.

Príloha PD



mjr. MUDr. Ľudmila Tintová
regionálny hygienik MV SR

MINISTERSTVO VNÚTRA SR
oddelenie verejného zdravotníctva
vysledná pracovisko
Kuzmányho č. 8
041 02 Košice