



MINISTERSTVO  
VNÚTRA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia personálnych a sociálnych činností  
a osobný úrad

odbor zdravotníctva  
ODDELENIE VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
pracovisko Okružná 19, 974 04 Banská Bystrica

Ministerstvo vnútra SR  
Centrum podpory Žilina  
Kuzmányho 26  
012 23 Žilina

Váš list číslo/zo dňa  
CPZA-ON-2018/004887-013  
/01. 02. 2018

Naše číslo  
SPOU-OZ1-2018/001946-002

Vybavuje/linka  
Dr. Koprivová 860/6092

Banská Bystrica  
15. 03. 2018

Vec

Akcia „Terchová, OO PZ, rekonštrukcia a modernizácia objektu“ – vyjadrenie k PD

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Centrum podpory Žilina, Kuzmányho 26, 012 23 Žilina, písomným podaním zaevidovaným dňa 2. marca 2018 požiadalo Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností a osobného úradu Ministerstva vnútra SR pracovisko Banská Bystrica (ďalej len OVZ OZ SPSČaOÚ MV SR) o vyjadrenie k projektovej dokumentácii investičnej stavebnej akcie „Terchová, OO PZ, rekonštrukcia a modernizácia objektu“, Sv. Cyrila a Metoda 60, 013 06 Terchová (ďalej len PD).

Dôvodom stavebných úprav je zníženie energetickej náročnosti budovy, zhotovenie bezbariérového vstupu do objektu, bezbariérového kontaktného miesta (kancelárie) vrátane WC pre imobilných na 1. NP v mieste jestvujúcej šatne a sprchy a vybudovania nových šatní pre mužov a ženy s hygienickým zázemím v podkroví novej sedlovej strechy objektu.

Budova OO PZ sa nachádza v obci Terchová na parcele č. 12/2 k. ú. Terchová okres Žilina. Budova je trojpodlažná bez podpivničenia založená na základových pásoch, zastrešená plochou strechou. Nosný systém tvoria nosné steny z pálených tehál, monolitické železobetónové vence, prievlaky a panelový železobetónový strop. Vstup do budovy je riešený z JV strany vonkajším prekrytým schodiskom. Vonkajšia omietka je škrabaný brizolit. Z JZ strany sú 2 garážové vráta. Na 3. NP z JZ a JV strany sú 2 balkóny. Výplne otvorov tvoria plastové okná a dvere s výplňou dvojsklom, garážové vráta sú plechové, nezateplené.

Navrhované úpravy PD riešia:

- odstránenie vlhkosti obvodového muriva – zhotovenie novej vyrovnávajúcej cementovej omietky, nových izolačných vrstiev, vybudovanie betónových odkvapových chodníkov s dilatačnými spármi a novej dažďovej kanalizácie s napojením do jestvujúcej šachty na pozemku investora ;

- zateplenie obvodových stien a výmena okenných a dverných výplní obvodových konštrukcií – osadenie na vonkajšiu hranu muriva nových plastových okien s izolačným trojsklom na 1. NP a v zariadeniach osobnej hygieny (na všetkých podlažiach s nepriehľadnou sklenenou výplňou) vrátane doplnkov – horizontálnych interiérových žalúzií a sieťok proti hmyzu, parapetov vonkajších (z pozinkovaného oceľového plechu s lakoplastovou úpravou) a vnútorných (plastových, v zariadeniach osobnej hygieny keramických), vstupných dverí s hliníkovým rámom s izolačným bezpečnostným trojsklom nepriehľadným, všetky okná na 1. NP a 2. NP budú chránené z exteriéru oceľovou mrežou, garážové vráta sekčné pod strop zateplené s elektrickým posunom na diaľkové ovládanie a tiež ovládanie tlačidlom z miestnosti stálej služby, zateplenie stien v soklovej časti polystyrénom a zvyšná časť minerálne – vláknitou izoláciou, zateplenie balkónov a markízy nad vstupom do garáže;
- zhotovenie bezbariérového vstupu do budovy na 1. NP z jestvujúcej úrovne terénu vybúraním okenného otvoru, prístupový chodník je prekrytý aj v súčasnosti, vybudovanie kontaktnej kancelárie s PVC podlahou a soklom, predsieňou a WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie s keramickou protišmykovou podlahou;
- balkón v m. č. 3.08 a 3.16 – položenie novej hydroizolácie, tepelnej izolácie minerálne-vláknitej, keramickej mrazuvzdornej protišmykovej dlažby, sokla, zábradlia s výškou 1150 mm;
- vybudovanie podkrovia s priestormi zariadení osobnej hygieny – šatne, WC, umývárne – muži, ženy, miestnosti na upratovanie a oddychovej miestnosti;
- vybudovanie novej sedlovej strechy s vikiermi, zateplenie strešnej konštrukcie s inštaláciou novej plechovej krytiny s lakoplastovou úpravou s ukotvením snehových zábran plechovej krytiny vrátane výmeny strešnej krytiny vonkajšieho schodiska;
- stavebné práce - m. č. 1.02, 1.03, 1.04, 1.08 – zateplenie stropu minerálne vláknitou izoláciou a naniesenie novej štukovej omietky, m. č. 1.07, 2.08, 2.16, 2.17, 3.06, 3.14 – zhotovenie sadrokartónového podhľadu, vo všetkých miestnostiach vyspravenie omietok po demontáži elektroinštalácie a vymaľovanie, do vyznačených dverí zariadení osobnej hygieny vloženie vetracej mriežky;
- elektroinštaláciu, ktorá bude kompletne rekonštruovaná v celom objekte a je navrhnutá aj rekonštrukcia elektrickej prípojky, nové rozvádzače – hlavný a podružné pre jednotlivé podlažia, PD rieši nové elektrické svetelné, zásuvkové a technologické rozvody, osvetlenie priestorov LED svietidlami, istenie, spínanie a ovládanie jednotlivých osvetľovacích sústav, typy a krytie svietidiel, spínačov, zásuviek, rozvodných krabíc a ostatných elektroinštalčných prístrojov a zariadení a napájanie zariadení VZT, montáž nového video vrátnika s elektrickým ovládaním zámku vstupných dverí, zvonček pre imobilných;
- novú bleskozvodnú sústavu – zberná sústava hrebeňová tvorená tromi ks zachytávacej tyče osadenej na hrebeni, zberacie vedenie tvorené štyrmi skrytými novými zvodmi, uzemnenie ostáva pôvodné;
- napojenie nových zariaďovacích predmetov na existujúce rozvody pitnej vody a TÚV, odkanalizovanie bude do jestvujúceho kanalizačného systému, existujúce elektrické ohrievače na 1. -3. NP budú zdemontované a nahradené novými, rozvody teplej a studenej vody a kanalizácie sú vedené v priečkach a podlahe v základoch, vnútorná kanalizácia je z liatinových kameninových rúr a vodovodné potrubia z rúr pozinkovaných;

- vykurovanie – jestvujúca plynová kotolňa bude vybavená novým zdrojom tepla na spaľovanie zemného plynu Viessmann Vitodens 200-W, uzavretým expanzným systémom, integrovanou čerpadlovou technikou zabudovanou v zdroji tepla, novými regulačnými a uzatváracími armatúrami na vykurovacích telesách, regulátormi tlakovej diferencie Delta s partnerským ventilom Vario na päte stupačiek a úpravou surovej vody pre dopĺňovanie systému ÚK, vykurovanie objektu budú zabezpečovať malolitražne oceľové doskové telesá s termostatickým ventilom a s termostatickou hlaviceou na prívode a regulačno - uzatváracou spojkou na vratnom potrubí z vykurovacieho telesa, jestvujúce rozvody a stúpacie potrubia budú nahradené novým rozvodom, odvod spalín bude zaústený do jestvujúceho komínového telesa (celková výška komína bude 12,8 m), pôvodná technológia kotolne bude demontovaná a odstránia sa aj jestvujúce článkové telesá a elektrické konvektory.

K danej problematike OVZ OZ SPŠČaOÚ MV SR dáva nasledovné

#### vyjadrenie :


1. Vzhľadom na to, že podľa PD sa jedná o modernizáciu a rekonštrukciu objektu je potrebné dodržať požiadavky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Podľa § 6 citovaného nariadenia vlády, zmeny na pracovisku vykonané po 1. júli 2006 musia vyhovovať požiadavkám pre bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku uvedeným v prílohe č. 1.
2. Záchodová kabína pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie musí byť vybudovaná v súlade s požiadavkami prílohy k vyhláške MŽP SR 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.
3. Z dôvodu užívania objektu verejnosťou odporúčam novobudované WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie vyčleniť aj na užívanie stránkami – ženami aj mužmi alebo vyčleniť zariadenie osobnej hygieny - WC – muži verejnosť, pretože WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie môže byť využívané verejnosťou – ženami (závisí od počtu vybavovaných stránok). Zároveň je potrebné dodržať požiadavky bodu 18. prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a vychádzať z počtu zamestnancov, pre ktoré je budované zázemie, pretože konkrétne údaje (počty zamestnancov) sú ukazovateľom pre počet záchodových mís na podlaží.
4. Žiadam doplniť informáciu o zdroji pitnej vody v kuchynke na 2. NP, pretože PD túto informáciu neposkytuje. Podľa bodu 16. prílohy č. 1 k nariadeniu vlády č. 391/2006 Z. z. má byť oddychová miestnosť vybavená kuchynským drezom s výtokom teplej a studenej vody a ďalším zariadením.
5. Zabezpečiť vetranie vnútorných priestorov objektu (chodby, schodiská, sklady, miestnosti na upratovanie) v súlade s požiadavkami uvedenými v Tabuľke č. 4 prílohy č. 2 k vyhláške Ministerstva zdravotníctva 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, kde sa požaduje pre priestor zariadení osobnej hygieny, miestností pre upratovačky, skladov výmena vzduchu 10-krát za hodinu, pre chodby a schodiská 2 - 3-krát za hodinu. V prípade umiestnenia vetracích otvorov vo výške, zabezpečiť vybavenie okna pákovým mechanizmom ovládaným z podlahy miestnosti (podesty). Podľa súčasnej legislatívy sa dvere nepovažujú za otvory na prívod vzduchu prirodzeným vetraním (§ 3 ods. 3 vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z.).

6. Zvážiť dispozičné usporiadanie zariadenia osobnej hygieny na 2. NP - WC č. m. 2.18 a predsieni č. m. 2.17, ktoré nie sú stavebne prepojené, ale vstupy do nich sú samostatné z chodby č. m. 2.15. Premiestnením vstupu do záchodovej kabíny na spoločnú priečku s predsieňou a zamurovaním pôvodného vstupu do WC, sa vybuduje jeden stavebný priestor zariadenia osobnej hygieny v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy.
7. Je potrebné doriešiť problematiku zariadení osobnej hygieny - WC na 3. NP č. m. 3.06 a 3.15, ktoré nemajú predsieni a dispozične nadväzujú na priestory nevetraných chodieb objektu. Navyše WC č. m. 3.06 nie je vybavené umývadlom na osobnú hygienu z dôvodu umiestnenia ohrievača TÚV v tomto priestore.
8. Zabezpečiť vybudovanie novo navrhutej oddychovej miestnosti v podkroví pre príslušníkov PZ v súlade s požiadavkou § 9 ods. 1 písm. b) nariadenia vlády SR č. 83/2001 Z. z. a bodom 16. prílohy č. 1 k nariadeniu vlády č. 391/2006 Z. z. - vybavenú kuchynským drezom s výtokom teplej a studenej vody, varičom na zohrievanie jedál a nápojov, chladničkou, stolom, stoličkami s operadlami, košom na odpad umývateľným a uzatvárateľným, s denným osvetlením (okno opatriť sieťkou proti hmyzu).
9. Z dôvodu zásahu do vodovodných rozvodov počas rekonštrukcie, z hľadiska ochrany verejného zdravia overiť kvalitu pitnej vody laboratórnymi analýzami a výsledky rozboru predložiť pri kolaudačnom konaní Oddeleniu verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností a osobného úradu MV SR pracovisko Banská Bystrica.

**Príloha**

PD - Zväzok č. 2

MINISTERSTVO VNÚTRA SR  
oddelenie verejného zdravotníctva  
vysunuté pracovisko  
Okružná č. 19  
974 04 Banská Bystrica  
-1-

  
mjr. MUDr. Agnesa Koprivová  
regionálny hygienik MV SR