

ODBORNÉ STANOVISKO k projektovej dokumentácii stavby č. 2440/1/2022

Na základe Vašej žiadosti zn. MAGS OPSVP 37747/2022-403183 zo dňa 1.7.2022 prijatej dňa 4.7.2022 Technická inšpekcia, a.s. posúdila projektovú dokumentáciu stavby na účely stavebného konania, predloženú podľa § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Názov stavby: Rekónštrukcia administratívnej budovy na Technickej ulici č. 6 v Bratislave
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie 1, Bratislava
Zodpovedný projektant: Ing. František Tököly
Umiestnenie stavby: Technická č. 6, Bratislava

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1. Sprievodná správa
- 1.2. Súhrnná technická správa
- 1.3. Protipožiarne zabezpečenie stavby
- 1.4. Projektové energetické hodnotenie
- 1.5. Situácie
- 1.6. Architektonicko-stavebné riešenie
- 1.7. Statika
- 1.8. Zdravotechnika
- 1.9. Vykurovanie
- 1.10. Vzduchotechnika
- 1.11. Elektroinštalácia
- 1.12. EPS
- 1.13. Spevnené plochy a sadové úpravy
- 1.14. Rekónštrukcia areálovej prípojky vody
- 1.15. Areálový rozvod plynu
- 1.16. Kanalizácia
- 1.17. POV

2. Po posúdení projektovej dokumentácie podľa § 14 ods.1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností Technická inšpekcia, a.s. podáva toto

odborné stanovisko :

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

Zistenia:

- 2.1. Dvere na sociálnom zariadení pre imobilných sa musia otvárať smerom von z miestnosti – rozpor s čl. 2.3.4 prílohy k vyhl. č. 532/2002 Z.z. /ST/
- 2.2. Výška parapetov (600 mm, viď rez B-B) je navrhnutá v rozpore s § 31 ods. 2 vyhl. č. 532/2002 Z.z. /ST/
- 2.3. V predloženej projektovej dokumentácii nie je preukázané, že použitím aktívneho bleskozvodu podľa Francúzskej normy NF C17-102 z 9.2011, sú splnené bezpečnostné požiadavky, ktoré nezvyšujú úroveň rizík technického zariadenia nad úroveň rizík definovaných v STN – rozpor s § 38 ods. 1 zák. č. 124/2006 Z. z. /EZ/
- 2.4. V predloženej projektovej dokumentácii nie je projekt uzemňovacej sústavy, rozpor s NA.7, STN 33 2000-5-54: 2012 a v súlade z čl. 5.4 a E 5.4, STN 62305-3:2012, §9 ods.1 písm. e) vyhlášky č. 453/2000 Z.z. /EZ/

Pripomienky a upozornenia:

- 2.5. Rampy v priestore 1.PP a vstupné schodisko do objektu musia byť vybavené obojstranným držadlom (madlom) v zmysle § 27 ods. 8 vyhl. č. 532/2002 Z.z. /ST/
- 2.6. Celopresklenné steny a dvere musia byť označené v zmysle čl. 9.4 a 11.2 prílohy k NV SR č. 391/2006 Z.z. /ST/
- 2.7. Vyhláška č. 374/1990 Zb. a 718/2002 Z.z. uvádzané v súhrnnej technickej správe sú neplatné. /ST/
- 2.8. V ďalšej etape uvádzať zoznam len platných predpisov. Neplatné predpisy: STN 33 2000-4-41:2007. /EZ/
- 2.9. Projektová dokumentácia bleskozvodu nie je spracovaná v rozsahu čl. 4.2, čl. 5, čl. 5.1, čl. 5.5, čl. 5.5.4, čl. 5.5.5, čl. 5.6, čl. 6.1, čl. 6.2 čl. 6.4, príloha D, Francúzskej normy NF C17-102 z 9.2011. /EZ/
- 2.10. V projektovej dokumentácii nie je spracovanie posúdenie rizík v celom rozsahu príloha „A“ Francúzskej normy NF C17-102 z 9.2011. Je len podľa STN EN 62305-2:2013. /EZ/
- 2.11. V ďalšej etape v jednotlivých rozvádzačoch zväziť použitie jedného štvorpólového prúdového chrániča pre niekoľko jednofázových spotrebičov, podľa čl. 314 STN 33 2000-1: 2009. /EZ/
- 2.12. V ďalšej etape doplniť ekvipotenciálne pospájanie pomocou SPD (prepäťových ochrán) na vstupoch vedení do LPZ podľa čl. čl. 6.2.1 STN EN 62305-3:2012, 5.4, 5.5 STN EN 62305-4:2013. /EZ/
- 2.13. Nebol predložený protokol o určení vonkajších vplyvov. V ďalšej etape doplniť podpísaný protokol vonkajších vplyvov podľa prílohy N5, STN 33 2000-5-51:2010. /EZ/
- 2.14. V ďalšej etape doplniť riešenie „CENTRAL STOP“ a „TOTAL STOP“ podľa STN 920203:2013. /EZ/
- 2.15. V projektovej dokumentácii – Areálový rozvod plynu NTL sa tlaková skúška – vonkajšky sa vykonáva podľa normy STN EN 12327:2013, kde sa natlakuje plynovod na 600 kPa, nie na 5 kPa, ako je to v popise v projektovej dokumentácii.

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci :

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia – potrubné rozvody plynu je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – potrubné rozvody plynu vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s..

Zdvíhacie zariadenie – plošina pre imobilných je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po jej inštalovaní, pred jej prvým použitím, aby sa zabezpečila jej správna inštalácia a jej správne fungovanie.

Pred uvedením vyhradených technických zariadení – expanzné nádoby, zásobníkový ohrievač TV, plošina pre imobilných do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z. z.

Technické zariadenie – expanzné nádoby, poistné ventily, zásobníkový ohrievač TV sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z., plošina pre imobilných je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z., plynový kotol BUDERUS je určeným výrobkom podľa Nariadenia EP 2016/426. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

Na splaškovú a dažďovú kanalizáciu je prevádzkovateľ povinný podľa § 39 zákona 364/2004 Z.z. a vyhl. č. 200/2018 Z.z. vykonať skúšky tesnosti.

Toto odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného konania.

Uvedené zistenia, pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

3. Poznámka:

Technická inšpekcia, a. s. ako notifikovaná osoba s identifikačným číslom – 1354 vykonáva posúdenie zhody podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z.z. a č. 436/2008 Z.z.

Technická inšpekcia, a. s. vykonáva skúšky tesnosti v zmysle § 39 zákona 364/2004 Z. z. a vyhl. č. 200/2018 Z. z.

V Bratislave dňa 15.08.2022



za Technickú inšpekciu, a.s.

Ing. Jozef Kamzík
riaditeľ pracoviska Bratislava

Kópia :
Inšpektorát práce
Za kasárňou 1, 832 64 Bratislava

Vybavuje:
Ing. Maljarčík /ST,STR/
Ing. Zvára /EZ/
Ing. Hanic /PZ/
Ing. Porubský /TZ/
Ing. Bartošík /ZZ/