

ODBORNÉ STANOVISKO k projektovej dokumentácii stavby č. 12061/2/2024-OS-01

Na základe Vašej žiadosti zn. ZŠ ZV – škola – 2024/01 zo dňa 24.5.2024 prijatej dňa 27.5.2024 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: Stavebné úpravy a rekonštrukcia priestorov Strednej zdravotníckej školy vo Zvolene

Investor: Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica

Zodpovedný projektant: Ing. Marek Mečír

Umiestnenie stavby: Zvolen

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1. Sprievodná správa, Súhrnná technická správa
- 1.2. Architektonicko – stavebné riešenie, Statika, Zdravotechnika, Chladenie, Elektroinštalácia NN
- 1.3. PS 1 Výťah

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. Dokumentácia Chladenie neobsahuje informácie o fyzikálnych a chemických vlastnostiach pracovnej látky (chladivo) – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/200 Z. z., § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 2 v nadväznosti na prílohu č. 2 ods. B písm. a) vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 2.2. V dokumentácii Chladenie je potrebné doplniť normy pre chladenie: STN 378/1,2,3,4 - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- 2.3. Dokumentácia časť Chladienie neobsahuje informácie o posúdení rizík, vyhotovení neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození a ochranné opatrenia proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s bod 8 vyhlášky č. 453/200 Z. z., NR SR č. 124/2006 § 4 ods.1 v nadväznosti na prílohu č. 2 ods. A písm. f) vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 2.4. V technickej správe Chladienie nie je uvedená požiadavka na odbornú spôsobilosť montážnej organizácie na montáž vyhradených technických zariadení plynových – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na § 15 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 18 vyhl. č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov
- 2.5. Z hľadiska bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke nie je pre predmetnú stavbu dostatočne navrhnuté, akým spôsobom bude riešená ochrana pred bleskom a ochrana pred prepätím - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod č. 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z.
- 2.6. Nie je navrhnuté vypínanie elektrickej energie počas požiaru - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod č. 2 a bod č. 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na čl. 4.3 STN 92 0203.
- 2.7. Pre káblové rozvody, ktoré nie sú uložené v stavebnej konštrukcii (nie je zrejmý spôsob uloženia káblových vedení v únikových cestách), nie sú navrhnuté požiadavky triedy reakcie na oheň - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) čl. 2 a čl. 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na čl. 5.1.1 STN 92 0203.
- 2.8. Nie je riešený bezbariérový vstup do objektu - rozpor s § 57 vyhl. č. 532/2002 Z.z. a čl. 1.2.1 prílohy uvedenej vyhlášky.

Pripomienky a upozornenia

- 2.9. Kábel napájajúci rozvádzač výtahu je v rozvádzači RH nesprávne pripojený, respektíve je použitý kábel s nesprávnym počtom žíl.

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 plynového Bi, zdvíhacieho - výtah 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 zdvíhacom – výtah, tlakovom – tlaková exp. nádoba 35L/6bar 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..

Technické zariadenie plynové - 1x Tepelné čerpadlo - Buderus je určeným výrobkom podľa nariadenia rady EU a EP č. 2016/426 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohoto predpisu.

Technické zariadenie tlakové – tlaková exp. nádoba, bezpečnostné príslušenstvo je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohoto predpisu.

Technické zariadenie zdvíhacie - výtah je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 235/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohoto predpisu.

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 oprávnená právnická osoba vykonáva posúdenie podrobnejšej projektovej dokumentácie (napr. realizačný projekt), ak je o toto požiadaná, alebo ak to určil v záväzných podmienkach stavebný úrad podľa § 66 stavebného zákona, o čom vydá odborné stanovisko.

Technická inšpekcia, a.s. vykonáva inšpekciu na základe žiadosti podľa STN EN ISO/IEC 17020 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované alebo namontované s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (predkolaudačnú inšpekciu).

Technická inšpekcia, a.s. ako notifikovaná osoba s identifikačným číslom – 1354 vykonáva posúdenie zhody podľa nariadenia vlády SR č. 235/2015 Z.z., č. 1/2016 Z.z..

V Banskej Bystrici dňa 12.6.2024

za Technickú inšpekciu

Ing. Ján H
riaditeľ pracoviska

Kópia : Inšpektorát práce Banská Bystrica

Vybavuje: Ing. Danica Barnová, Ing. Lukáš Štrba, Ing. Tomáš Kupec PhD., Ing. Peter Pšitek,
p. Milan Helej