



Slovakia

TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.
Jašíkova 6821 06
Bratislava

tel.: 0850 221 200
info.sk@tuvsud.com

ODBORNÉ STANOVISKO

Evidenčné číslo 7165053370/30/23/BT/OS/DOK

vydané oprávnenou právnickou osobou č. OPO-000001-07

Účel inšpekcie: **overenie plnenia požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci posudzovaním dokumentácie stavby a vydanie odborného stanoviska pre stavebné povolenie § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov**

Zákazník: **Ing. Attila Farkaš – PROJEKTOVANIE STAVIEB**
984 01 Pinciná 119
Objednávka zo dňa: **23.11. 2023**
Zákazka TÜV SÜD Slovakia s.r.o. č.: **7165053370**

Posudzovaná dokumentácia stavby

Názov stavby: **DD a DSS Terany – novostavba ubytovacieho bloku Terany p. č. 44/1, 3, 8, 9, 120, 794/12, 10**
Investor: **DD a DSS Terany 1**
Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre
Zodpovedný projektant: **Ing. Attila Farkaš**
Umiestnenie stavby: **k. ú. Horné Terany**

Ako špecifikácie pre vykonanie inšpekcie boli použité nasledujúce normy a predpisy:

Inšpekčný postup oprávnenej právnickej osoby TÜV SÜD Slovakia s.r.o. č. Q-057, návod č. N-Q-057/1/1 a špecifikácia inšpekcie podľa platných právnych predpisov .

a táto predložená dokumentácia:

- Sprievodná správa a súhrnná technická správa
- Situácia hraníc parciel C – KN a obvodu stavby
- Koordinačná situácia
- Stavebné objekty: **SO 01 – Vlastný objekt**
 - Stavebná časť
 - Plynoinštalácia - OPZ
 - Zdravo technické inštalácie
 - Ústredné vykurovanie
 - Vzduchotechnika
 - Elektroinštalácie
 - Slaboprúd
 - Statika

- Stavebné objekty:
- SO 02 – Vnútro areálové rozvody NTL plynovodu a MaRZ
 - SO 03 – Rekonštrukcia vodovodnej prípojky
a vnútro areálové rozvody vody
 - SO 04 – Kanalizácia splašková, tuková a lapač tuku,
tlaková kanalizačná prípojka
 - SO 05 – Vnútro areálová kanalizácia dažďová a akumuláciou
 - SO 06 – Prekládka domových prípojok tlakovej kanalizácie
 - SO 07 – Elektrická prípojka a vnútro areálové rozvody NN
 - SO 08 – Sadové úpravy
 - SO 09 – Spevnené plochy

Vykonané úkony

- Kontrola predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie

Pri inšpekcii vykonanej dňa 08.12. 2023 boli zistené nasledovné nedostatky:

1. V projektovej dokumentácii nie je zaradené elektrické zariadenie (ponorné čerpadlo, kde je elektrická inštalácia v priestore s mimoriadnym nebezpečenstvom zásahu elektrickým prúdom v mokrom prostredí s vonkajším vplyvom AD3 až AD8) do skupiny z hľadiska miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 13 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Nie je možné posúdiť, či sú dodržané požiadavky bezpečnosti pre vstup do šacht v zmysle STN 74 3282, čo nie je v súlade s § 18 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
3. Súčasťou projektu nie sú dostatočné informácie o bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave navrhovaných technických zariadení (napr. slnečné kolektory) a preto nie je možné posúdiť ich bezpečnosť pri prevádzke v zmysle § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z. z., čo nie je v súlade § 4, § 13 ods.1 a § 18 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
4. V projektovej dokumentácii sú použité zrušené právne predpisy (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb., NV SR č. 444/2001 Z. z.), čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Na základe posúdenia projektovej dokumentácie stavby v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov vydávame toto

odborné stanovisko:

Projektová dokumentácia **spĺňa** požiadavky bezpečnosti technických zariadení po odstránení nedostatkov uvedených v bodoch 1 až 4.

Odborné stanovisko je vydané len pre účely stavebného povolenia.

Upozornenie na plnenie požiadaviek iných predpisov:

- Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného plynového zariadenia (plynoinštalácia zariadenie na chladenie s chladivom R290 nad 3 kg) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- Pred uvedením vyhradených plynových zariadení (plynovod z nekovového materiálu) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

- Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A písm. g) a písm. e) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A písm. g) a písm. e) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- Pred uvedením vyhradených tlakových zariadení skupiny A (expanzná nádoba Reflex NG 80/6400/6) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. oprávnenou právnickou osobou napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Upozornenie:

- Vzťah podľa čl. 30 STN 73 4130 vychádza z dvoch predpokladov, že priemerný krok človeka je 630 mm (muži 750 mm, ženy 600 mm a deti 540 mm) a vertikálny krok sa rovná polovici dĺžky horizontálneho kroku a túto hodnotu je dovolené znížiť až na 600 mm. Rozmery schodov ale vždy musia vyhovovať tomuto vzťahu.
- Prvý a posledný stupeň každého schodiskového ramena určených pre verejnosť, ako aj začiatok a koniec rampy musia byť výrazne farebne a povrchovou úpravou rozoznateľné od okolia podľa čl. 36 STN 73 4130 (hlavne za šera uľahčuje rôzna farebná alebo materiálová úprava nad stupníc v ich prednej časti) ako aj začiatok a koniec rampy musia byť výrazne farebne a povrchovou úpravou rozoznateľné od okolia.
- Každý priestor pracoviska musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení podľa NV SR č. 391/2006 Z. z.
- Nebezpečné priestory sa musia zreteľne označiť podľa NV SR č. 387/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Pri realizácii stavebných prác sa musia určiť zásady technických, organizačných prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa vyhl. MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a súčasne vypracovať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z., ktorú musí stavebník pred začatím prác predložiť inšpektorátu práce (§ 3 ods. 3 NV SR č. 396/2006 Z. z.).

Poznámka:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. môže vykonať inšpekciu podľa STN EN ISO/IEC 17020:2012 posúdením súladu vyhotovenia stavby a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované, alebo namontované, s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (v príslušnej etape výstavby – technický dozor stavieb).

Vyššie uvedené odborné stanovisko platí za týchto podmienok:

Nedostatky a upozornenia budú odstránené ku dňu kolaudácie stavby a budú dodržiavané všeobecné záväzné právne predpisy.

Výsledky inšpekcie podané v tomto odbornom stanovisku sa vzťahujú len k posudzovanej dokumentácii. Odborné stanovisko nie je možné bez súhlasu TÜV SÜD Slovakia s.r.o. a zákazníka rozmnožovať inak než vcelku.

Vlkanová, dňa 08.12.2023

inšpektor TÜV SÜD Slovakia s.r.o., ktorý inšpekciu vykonal : Ing. Michaela Hradileková

za Oprávnenú právnickú osobu TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: Ing. Ján Jeleň

