

Slovenské národné múzeum,
Vajanského nábrežie 61/2, Bratislava
Kaštieľna 6
049 21 Betliar

ODBORNÉ STANOVISKO k projektovej dokumentácii stavby č. 1424/1/2021

Na základe Vašej žiadosti zn. SNM-5500/2021 zo dňa 4.5.2021 prijatej dňa 5.5.2021 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: Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Investor: Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava

Zodpovedný projektant: Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.

Umiestnenie stavby: okres Rožňava, obec Krásnohorské Podhradie

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1. Sprievodná správa
- 1.2. Súhrnná technická správa
- 1.3. Protipožiarna bezpečnosť stavby
- 1.4. Situácie
- 1.5. SO 08 Komunikácie a spevnené plochy
- 1.6. SO 03 Vodovod
- 1.7. SO 04 Kanalizácia
- 1.9. SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody
- 1.10. SO 05 Prípojka VN
- 1.11. SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu
- 1.12. SO 09 Sadové úpravy a drobná architektúra
- 1.13. SO 11 Objekty technickej vybavenosti ATČS 2
- 1.14. SO 12 Objekty technickej vybavenosti ATČS 1
- 1.15. SO 13 Hrubé terénne úpravy
- 1.16. POV
- 1.17. SO 02 Informačné centrum, SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov, SO 10 Odpadové Hospodárstvo
 - vykurovanie
 - chladenie, vzduchotechnika
 - meranie a regulácia
 - osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

- bleskozvod a uzemnenie
 - EPS a HSP
 - zdravotníka
 - statika
- 1.18 Prevádzkové súbory
- trafostanica TS1
 - technologická časť ATČS 1 a ATČS 2
 - demontáž vzdušnej VN prípojky a stĺpovej trafostanice
 - záložný zdroj energie
- 1.19 Energetické projektové hodnotenie

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. V ďalšej etape v technickej správe pre projektovú dokumentáciu MaR SO 02, SO 14, PS 01.3, PS 01.2 doplniť posúdenie rizika a vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev podľa § 4 zákona 124/2006 Z. z. a podľa odst. A písm. f prílohy 2 vyhl. č. 508/2009 Z. z. (EZ)
- 2.2. Projektová dokumentácia neobsahuje spôsob zaistenia bezpečnosti strojových zariadení pri ich budúcej prevádzke (prehliadky a skúšky v zmysle § 5 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.) – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhlášky č. 453/2000 Z. z. (STR)

Pripomienky a upozornenia:

- 2.3 V ďalšej etape doplniť podpísaný protokol vonkajších vplyvov predsedom komisie č. T-2018078_02_DSP podľa prílohy N5, STN 33 2000-5-51:2010. V týchto protokoloch nie je jasné, pre ktorý objekt je určený. (EZ)
- 2.4. V ďalšej etape uvádzať len zoznam platných predpisov a noriem týkajúcich sa technického zariadenia podľa prílohy č. 2 písm. g vyhl. č. 508/2009 Z. z.
Neplatné predpisy: STN 33 2000-4-41:2007, 33 2000-6:2007, 33 2000-4-442:2000, 33 2000-5-523:2004, 33 2000-5-54:2008, 60204-1:2010, 61140:2007, 60529:2002, 34 7402, 60446:2008, 018012:2000, 34 3102:1990, 33 2000-5-537:2003, 33 2000-3, 33 2000-5-51:2007, 33 2000-5-52:2001. (EZ)
- 2.5. V ďalšej etape uviesť pre napäťovú sústavu 3- 22000V/IT aj spôsob uzemnenia neutrálneho bodu podľa čl. 4.2.1. STN EN 61936-1:2011 a podľa čl. 4.2.1. STN EN 50522:2011 (PD TS). (EZ)
- 2.6. V predloženej projektovej dokumentácii nie sú schémy záložného zdroja, v ďalšej etape doplniť schémy zapojenia podľa čl. 514.5.1 STN 33 2000-5-51:2010. (EZ)

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 - trafostanica, VN prípojka 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 - trafostanica, VN prípojka 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.

Pracovné prostriedky – sústava čerpadiel ČS1 a ČS2 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 zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením sústavy čerpadiel ČS1 a ČS2 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 - tlaková expanzná nádoba, poistné ventily, akumulčný zásobník, doskové výmenníky tepla prípadne OST ako zostava sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z., sústava čerpadiel ČS1 a ČS2, rekuperačné jednotky Duplex (vetranie – chladenie serverovne) sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

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

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 (**predkolaudnú inšpekciu**).

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

V Bratislave dňa 08.06.2021



za Technickú

Ing. Ľudovít
riaditeľ pracoviska

Kópia :
Inšpektorát práce Košice, Masarykova 10, 040 01 Košice

Vybavuje:
Ing. Samuel Maljarčík (ST)
Ing. František Lužica (EZ)
Ing. René Porubský (TZ)
Bc. Maroš Gazda (STR)