



Oprávnená právnická osoba: ev. číslo oprávnenia: OPO-0001/2010



# ODBORNÉ STANOVISKO K DOKUMENTÁCII č. 240600005/01/2024/EZ/KD

Na základe Vašej objednávky bola inšpekčným orgánom Technického skúšobného ústavu Piešťany, š.p. posúdená a vyhodnotená **konštrukčná dokumentácia** technického zariadenia.

<b>Názov:</b>	Výmena náhradných zdrojov DC1, DC2, DC3 Fakultná nemocnica Trenčín		
<b>Zaradenie zariadenia:</b>	Vyhradené technické zariadenie elektrické, skupiny A písmeno h) (príloha č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov)		
<b>A/h</b>	elektrická inštalácia v miestnosti na zdravotníckej účely vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny,		
<b>Základné technické údaje:</b>	Rozvodná sústava/sieť:	3 PEN AC 50Hz 400/230V TN-C 3 N/PE AC 50Hz 400/230V TN-C-S 2 DC 24V PELV	
	Záložný zdroj DG1,DG2,DG3:	Záložný výkon LTP:1000kVA / 800kW Menovitý výkon PRP:900kVA / 720kW Motor: BAUDOUIN Generátor: STAMFORD S6L1D-D	
	Dotknuté rozvádzače:	R-DG1, R-DG2, R-DG3, HR-N-3, RE-ATS	
<b>Žiadateľ:</b>	ENERGETIKA Ružomberok, spol. s.r.o., ul. J.Kačku 37, 034 95 Likavka-Ružomberok		
<b>Investor:</b>	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín		
<b>Spracovateľ dokumentácie:</b>	zodpovedný projektant: Ing. Alexej Kapalla		
<b>Predložená dokumentácia:</b>			
<u>Textová časť</u>			
Technická správa			
Protokol určenia vonkajších vplyvov			
<u>Výkresová časť</u>			
Schéma zapojenia HR-N-3 + R-ATS			
Pôdorys elektro-strojná časť SO01			
Pohľady elektro-strojná časť SO01			
Pôdorys elektro-strojná časť SO02			
Pohľady elektro-strojná časť SO02			
Pôdorys stavebných úprav SO01			
Stavebné úpravy Rez A-A, Pohľady stavebných úprav SO01			
Pôdorys elektroinštalácia SO01			
Pôdorys stavebných úprav SO02			
Stavebné úpravy Rez A-A, Pohľady stavebných úprav SO02			
Pôdorys elektroinštalácia SO02			
Schéma prepojení DG3-HR-N-3			
Schéma prepojení DG2+DG1 - R-ATS			

**Rozsah posúdenia:**

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia elektrického A/h podľa § 5 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

**Výsledok posúdenia:**

**Z hľadiska bezpečnosti technických zariadení neboli zistené nedostatky.**

Po posúdení predloženej konštrukčnej dokumentácie a dokladov v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a § 5 vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov vydáva Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. toto

**odborné stanovisko k dokumentácii, že**

konštrukčná dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pri posudzovaní sa použili nasledovné predpisy:

- zákon č. 124/2006 Z.z. o ochrane zdravia -pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- vyhláška č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov;
- a ostatné súvisiace normy a predpisy platné v dobe projektovania zariadenia.

**Podmienky bezpečnej prevádzky a pripomienky k bezpečnej prevádzke:**

- Zariadenia je možné uviesť do prevádzky po vykonaní úradnej skúšky oprávnenou právnickou osobou na vyhradenom technickom zariadení elektrickom skupina A písmeno c) v zmysle § 12 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
- K výkonu úradnej skúšky si pripravte:
  - Konštrukčnú dokumentáciu zo zakreslenými zmenami voči navrhovanému stavu
  - Východiskovú odbornú prehliadku a skúšku vypracovanú v zmysle §13 vyhlášky č.508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov v rozsahu predloženého projektu
  - Doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť pri montáži, odbornej prehliadke a skúške (osvedčenie, oprávnenie)
  - Dokumentáciu od dodaných zariadení(CE prehlásenia, protokoly o skúškach...)
  - Prehlásenie o zodpovednosti montážnej organizácie, projektanta a revízneho technika
  - Miestny prevádzkový predpis
  - Montážny denník
- Prevádzkovateľ pri prevádzke vyhradeného technického zariadenia je povinný plniť požiadavky § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Konštrukčnú dokumentáciu posúdil: Ing. Peter Pagáč

V Piešťanoch, dňa 10.01.2024



Ing. Peter Pagáč  
vedúci inšpektor EZ