

Zpracovatel PD:

Bc. Adam Novák

Projektování el. zařízení

Cejle 158, 588 51 Cejle

mobil: 732 498 049

mail: novakadamc@gmail.com

Autorizoval:

Ing. Zbyněk Pecina, Projektování el. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAIT 1400049

Akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮVODNÍ SOLNÉ HALY NA CESTMISTROVSTVÍ JIHLAVA

Obsah:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Protokol o určení vnějších vlivů

Stupeň: DpPS

Investor: KSÚSV, příspěvková organizace
se sídlem KOSOVSÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA

Číslo zakázky: c2021047

Datum zpracování PD: září 2021

Číslo kopie:



PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. c2021047
vypracovaný odbornou komisí firmy Ing. Zbyněk Pecina, projektování el. zařízení,
Fügnerova 8, 586 01 Jihlava

V Jihlavě dne 14.9.2021

Složení komise :	předseda	Ing. Zbyněk Pecina	– projektant elektro
	členové	Ing. Josef Slabý	– stavební projektant
		Bc. Adam Novák	– projektant elektro

Ostatní účastníci jednání :

Název objektu : **STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮVODNÍ SOLNÉ HALY NA
CESTMISTROVSTVÍ JIHLAVA - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Podklady použité pro vypracování protokolu :

- stavební podklady
- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3
- prohlídka na místě stavby byla provedena 8.9.2021

Přílohy :

- Tabulka vlivů v jednotlivých místnostech

Popis objektu :

Jedná se o částečnou rekonstrukci a úprava skladu, objekt je jednopodlažní, dřevěné konstrukce s plechovou krytinou, bez zateplení. Vnitřní prostory budou využívány jako garáž nebo sklad pracovního náčiní.

Vnitřní prostory jsou přirozeně větrané, nevytápěné. Tato vlastnost – zaměření má přímo určující vliv na určení vnějších vlivů.

Rozhodnutí

Stanovení vnějších vlivů bylo provedeno dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3.

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů bylo provedeno následovně:

- a) Prostor skladu - byl prostor určen jako **nebezpečný AA7**
- b) vnější prostory - byl prostor určen jako **nebezpečný AD3**

Poznámka 1: s odvoláním na ČSN 33 2000-4-41 ed.3 - venkovní prostory s těmito vnějšími vlivy mohou být posouzeny jako prostory pouze nebezpečné, jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze dočasně, a je zajištěno, že se s elektrickým zařízením bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy normální.

Zdůvodnění

Komise při určování vnějších vlivů vycházela z údajů o výše jmenovaných prostorách a z ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3. a ČSN 33 2130 ed.3.

Prostory normální: jsou takové, v nichž používání elektrických zařízení je považováno za bezpečné, protože působením vnějších vlivů nedochází ke zvýšení nebezpečí elektr. úrazu, pokud elektr. zařízení a jejich používání odpovídají ustanovením, která se jich týkají.

Prostory nebezpečné: jsou takové, kde působením vnějších vlivů je buď přechodné, nebo stále nebezpečí elektr. úrazu.

Prostory zvlášť nebezpečné: jsou takové, ve kterých působením zvláštních okolností, vnějších vlivů (případně i jejich kombinací) dochází ke zvýšení nebezpečí elektrického úrazu.

Tento protokol slouží pro realizaci objektu: **STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮVODNÍ SOLNÉ HALY NA CESTMISTROVSTVÍ JIHLAVA - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Datum sepsání protokolu :
14.9.2021

Podpis předsedy komise :

Příloha:

URČENÍ PROSTORŮ PODLE PŮSOBNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. c2021047

[illegible]