

Evidenční číslo

PZ 0303/22-E-31

DRAŽNÍ ÚŘAD
Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2



PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI

URČENÉHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

vydaný ve smyslu § 47, zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách,

ve znění pozdějších předpisů

Č.j.: DUCR-2938/21 ze dne 14. 1. 2022

Vyřizuje : Mgr. Kazimír Kuš

Předmětné UTZ: Elektrická zařízení
Druh: Elektrické sítě drah a elektrické rozvody drah
Typ : Zařízení do 1000 V, zařízení pro ochranu před účinky atm. elektřiny

Předmětem PZ je elektroinstalace a ochrana prot atm. přepětí LPS III vzorové čekárny pro cestující v areálu společnosti Signalbau a.s., Moštěnská 4a, Přerov III – Lověšice.

(Zhotoveno v rámci stavby „WR-2 Signalbau a.s., Přerov“.

Stručný technický popis

Elektroinstalace

Z KS 115 v žst. Přerov je kabelem CYKY-J 5 x 6 mm² napájen rozvaděč RB, ze kterého je napájena elektroinstalace objektu čekárny WR.

Plastový, uzamykatelný rozvaděč RB v ocelové rámové konstrukci opláštěné hliníkovým plechem je vybaven hl. jističem 25 A/3, jističem vlastní spotřeby (s měřením), jističi a proudovými chrániči pro napájení obvodů vlastní spotřeby a technologie čekárny WR (osvětlení, zásuvky, klimatizace, kamery atd.). Čekárna je osvětlena svítidly LED, zásuvky jsou osazeny v konstrukcích sedadel. Vnitřní jednotka klimatizace je umístěna v podhledu, vnější jednotka na střeše objektu. Elektroinstalace je provedena kabely CYKY, UTP cat. 5E v konstrukci objektu, podhledech, na kabelových rostech a v chráničkách.

Systém ochrany před bleskem LPS III

Montovaný objekt o rozměrech 10 x 4, 8 m je zhotoven ze základních materiálů: ocel, hliník, sklo. Vnější ochrana je řešena náhodný jímač, pospojováním nosných vodivých konstrukcí a jejich uzemněním. Vnitřní ochrana je řešena pospojováním a uvedením na stejný potenciál. Elektroinstalace je vybavená přepět'ovými ochranami.

Uzemnění je provedeno propojením ocelové konstrukce čekárny WR se stávajícími uzemněním sousedního objektu v areálu Signalbau, a.s.

Rok výroby: 2021
Umístění: Areál společnosti Signalbau, a.s., Moštěnská 4a, Přerov III – Lověšice
Výrobce: WR – CZECH s.r.o., Senovážné náměstí 1464/6 110 00 Praha 1, SIGNALBAU, a.s., Moštěnská 4a, 750 02 Přerov – Lověšice
Provozovatel: SIGNALBAU, a.s., Moštěnská 4a, 750 02 Přerov – Lověšice

Schvalovací podklady: Protokol o technické prohlídce a zkoušce č. UTZ-E/J-K-1158/2021 ze dne 22. 10. 2021 provedené právnickou osobou určenou rozhodnutím Ministerstva dopravy MD č.j.: 43/2020-130-SPR5 ze dne 24. 11. 2020 s platností do 31. 12. 2025.

Datum vydání :
20. 1. 2022




z p. Ing. Jarmil Škrabánek
za ředitele odboru UTZ