



elektro
projekty

Elektroprojekce Vincíbr s.r.o.

Sadovská 60, 362 63 Dalovice

Mob.: 606692850, 725725523 E-mail: martin@vincibr.com

Protokol o stanovení vnějších vlivů

Název stavby: **Blatno u Jesenice ON - oprava
(fasáda, střecha, VPP)
D.1.4.3 Silnoprúdová elektrotechnika**

Zakázkové číslo: **074-20E**
Datum dokumentace: **02/2021**
Stupeň PD: **DPS**

poř.č. **E07**

Protokol č. 2021-02-02

O určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 Ed. 3 vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda: Ing. Michálková – stavební část

Členové: Ing. Charousková – požární specialista
Ing. Janoušová – za Správu Železnic s.o.
Ing. Stibor – za Správu železnic S.O.

Vincibr – část silnoproudé elektroinstalace

Výborný – část silnoproudé elektroinstalace

Název objektu: Blatno U Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o., Praha, ul. Dlážděná 1003/7

Popis objektu: V rámci této dokumentace je řešena rekonstrukce stávající elektroinstalace v části stávajících a části předělových prostor výpravní budovy Blatno u Jesenice. Dále je řešena vnější výměna ochrany před bleskem.

Použité podklady:

- dokumentace stavebních úprav objektu
- příslušné právní předpisy a technické normy
- podklady od projektantů VZT, ZTI
- požadavky investora stavby

Místnosti

- OP16 – sprcha a předsíňka
- OP26 - sprcha

Vnější vlivy

- AB 5 - +5 - +40°C, relativní vlhkost 5 - 85%
- AD 2 – volně padající kapky

Opatření

- instalovat zařízení s minimálním krytím IPX2, provést doplňující ochranné pospojení, instalaci provést dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

Místnosti

- 1. PP celé

Vnější vliv

- AB 5 - +5 - +40°C, relativní vlhkost 5 - 85%
- AD 2 – volně padající kapky
- AE 4 – lehká prašnost

Opatření

- instalovat zařízení s minimálním krytím IP52, provést doplňující ochranné pospojení

Místnosti

- Venkovní prostory
- OP001 – Krytá čekací plocha
- OP002 - Závětrí

Vnější vliv:

- AB 7 – vnější prostory bez regulace teploty a vlhkosti
- AR 2 – pohyb vzduchu
- AS 2 – vítr

Opatření:

- instalovat zařízení s minimálním krytím IP65, svítidla VO upevnit na výložník a ukotvit do zdi objektu, provést doplňující ochranné pospojení

Závěr:

- v protokolu vnějších vlivů nejsou uvedeny ty místnosti, ve kterých je prostředí považováno ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 Ed. 3 za normální.