

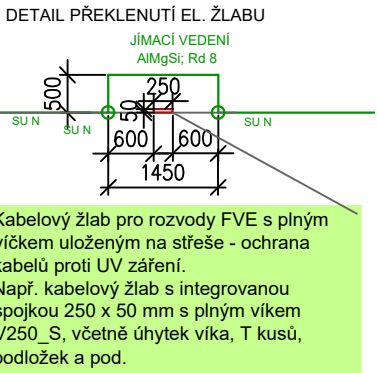
HISTORICKÁ BUDOVA MĚŮ

NOVĚJŠÍ PŘÍSTAVBA BUDOVY MĚŮ - STŘECHA

Uzemnění:
Zemnicí vedení musí být v souladu s platnou ČSN. Zemnicí vedení FeZn bude uloženo v rostlém terénu okolo stávající budovy min. 1m od základu. Každý vývod musí být opatřen protikoroziní záblivkou dle ČSN. Při spojování zemnicí pod povrchem se doporučuje nátěr asfaltovým lakem, obalení jutu s asfaltovou záblivkou. V místech napojení na svodové vedení přes zkušební svorku, musí být svod chráněn proti mechanickému poškození například ochranným úhelníkem a svorka musí být opatřena mosaznými maticemi. Tímto je celá budova přizemněna.
Uzemňovací soustava je provedena vodiči FeZn 30x4 mm.

LEGENDA ČAR "FVE":

OBJEKTOVÉ ROZVODY - FVE - AC
OBJEKTOVÉ ROZVODY - FVE - DC
OBJEKTOVÉ ROZVODY - FVE - OVLÁDÁNÍ - PANELY



ZÁKLADNÍ LEGENDA ZNAČEK FVE + LPS:

VŠEOBECNÁ ZNAČKA - ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ
ZEMNÍ SVODU LPS SE ZKUSÉBNÍ SVORKOU
MÍSTO NAPOJENÉ NA ZEMNÍ VEDENÍ
JÍMACÍ TYČ - LPS
OČÍSLOVANÉ SVODOVÉ VEDENÍ
VEBOVÉ ROZHRANÍ MONITORINGU SYSTÉMU FVE
BEZDRÁTOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM S PANELY FVE

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA ČÁSTI VNĚJŠÍHO "LPS" DLE RADY ČSN EN 62305-xx ed.3:

- NAVRŽENÁ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE TŘIDY LPS II.

- JÍMACÍ VEDENÍ AImGSi; Rd 8 VEDENÉ NA TYPOVÝCH PODPĚRÁCH PO STŘEŠE, PROPOJENÉ S JÍMACÍMI TYČEMI DOPLNĚNÉ O POMOČNÉ JÍMACÍ, PŘIPOJENÉ KOVOVÉ PRVKY, ZACHYTŇVÝ SYSTÉM A OPLECHOVÁNÍ STŘECHY. DÁLÉ S VODIVÉ POSPOJENÝM OCELOVÝM ARMOVÁNÍM OBJEKTU TVOŘÍCÍ SVODOVÁ VEDENÍ PROPOJENÉ SE STROJENÝM ZÁKLADOVÝM ZEMNÍM DLE ČSN EN 62305-3 - odstavce E.4.3. PROPOJENÉ SE STÁVAJÍCÍM ZEMNÍM VEDENÍ BUDOVY.

LEGENDA:

"DC 01"
"JT"
LPZ 0_A
LPZ 0_B
LPZ 1

(Sč.1) ČÍSLOVANÉ MÍSTO PROPOJENÍ SE SVODOVÝM VEDENÍM
JÍMACÍ TYČ
- NECHRÁNĚNÁ OBLAST (PŘÍMÝ ÚDER)
- CHRÁNĚNÁ OBLAST JÍMACÍM VEDENÍM
- CHRÁNĚNÁ OBLAST UVNITŘ OBJEKTU

PARÉ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

STATUS DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY:

ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ OBJEKTU MĚŮ RADNICE

Radnice č.p. 363, 533, náměstí K.Šternberka

MÍSTO STAVBY:

ST.P.Č. 427/1, 687 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ RADNICE U ROKYCAN

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

k. ú. Radnice

INVESTOR:

MĚSTO RADNICE

náměstí Kašpara Šternberka 363, 338 28 Radnice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Area Projekt s.r.o.

projektová a inženýrská kancelář

Chudenicá 1059/30, 102 00 Praha 10

tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz

Zasílací adresa:

ulice Miru 21,

337 01 Rokycany - Střed

sekretariat@areaprojekt.cz

PROJEKTANT SPECIALISTA:



SEAP s.r.o.

Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany

+420 371 746 011

seap@seap.cz

VYPRACOVAL: Jaroslav JÍLEK.

SCHVÁLIL: Ing. Vlastimil BRADA, CSc.

RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY:

OBJEKT: MĚŮ RADNICE

DATUM: 09/2025

PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.2.5. TPS - SILNOPROUD

MĚŘÍTKO: 1:100

NÁZEV VÝKRESU:

PŮDORYS STŘECHY - FVE + LPS

ZAK. ČÍSLO: 086/2023

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.5 - 04

název souboru: d.1.2.5.tps - silnoprout.dwg