



NÁVRH PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-1až4 ed.2

LPS / TRÍDA LPS: izolovaný (dostatečné vzdálenosti viz příloha TZ) / IIII

**METODA PRO STANOVENÍ UMÍSTĚNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY:** valící se koule

### POČET SVODŮ:

**UZEMNĚNÍ:** zemnič typu B - obvodový

Rz max. 2 Ω

### Poznámka:

Vodňá potrubní vedení, vstupující z objektu na střešnou a na ně naplněná zařízení, umístěná na střeše budou uložena izolované od jinací soustavy. Protit úderu blesku budou chráněná oddělenými jímací. Tato potrubní vedení, vstupující dovnitř objektu budou uzemněná v rámci hlavního pospojování objektu. Svody vodivé spojí se svými akapovými routami z vodňých materiálů na horím a dolním konci soubožněno vedení.

Přesné polohy a počty vývodů ze zemniče pro uzemnění trafostanice, záložního zdroje a rozvodny NN provést dle stávajících napojení.

Nový zemič bude propojen se stávajícím zemičem. Pasívní protikoroziní ochrana zemičů dle ČSN 33 20

Přechod z půdy na povrch	nejméně 0,3 m pod povrch	nejméně 0,2 m nad
--------------------------	--------------------------	-------------------

Přechod z betonu do půdy nejméně 0,3 m v betonu nejméně 1 m v půdě

Přechod z betonu na povrch nejmeně 0,1 m v betonu nejmeně 0,2 m nad povrchem

režisívitá povrchové vrstvy nídv v okrihli do 3m od svodi ní menší než 100 kD (ve skladbě povrchu v okri 3m od svodi bude vrstva Dle CSN EN 62 303-3 eu.z.č. 8. j) a 8.z.) buadu u svodu H1, H3 a H4 ploveďeďa opaľeľi na oscilatu osob pľeď uolgovýľiľľ a kľoľovýľiľľ napelľiľľ

izolačného materiálu, napr. asfaltu o tl. 5cm, alebo šterku o tl. 15 cm).

Svody H1, H3 a H4 budou od země do výšky cca 3,2m provedeny izolovaným svodem CUI - nutno dodržet montážní návod výrobce

[illegible]

# BOOKS

Horova 68/3121 Brno, PSČ 616 00 [www.boosplan.cz](http://www.boosplan.cz) tel: +420 541 427 310

**INVESTOR**

**Jihomoravský kraj**  
zastoupený: Ing. Pavlem Štormem, vedoucím odboru investic Krajského úřadu Jihomoravského kraje  
sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

AUTORIZOVANÝ  
INŽENÝR  
PROJEKTU

Ing. JAN ČUTEK

HLAVNÍ INŽENÝR  
PROJEKTU

Ing. JAN ČUTEK

VYPRACOVAL  
RADEK KUBIČEK

DATUM	10.12.2020
-------	------------

MĚŘÍTKO 1:100

ČÍSLO ZAKÁZKY  
**2020\_37**

NÁZEV PROJEKTU

**DEMOLICE BÝVALÉ KOTELNY V**

# NEMOCNICI HUSTOPEČE

HUSTOPEČE U BRNA  
p.č. 1095/2

## OBJEKT

STUPĚN DUR+DSP, DPS

ČÁST PROJEKTU

## VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY A HROMOSVODY

ČÍSLO	NÁZEV
-------	-------

### D.1.4.2 03 PÚDORYS STŘECHY-BLESKOSVOD