

Poznámka:

Pro objekt bude vyvložena nová uzemňovací soustava pomocí nerezového pásu V4A 40/4, který bude veden kolem objektu. Nerezový pás V4A 40/4 bude umístěn ve výkopu v nemrznoucí hloubce. Společně provedené v zemi musí být opatřeny dvěma svorkami, které musí být opatřeny anikorozi ochrannou (plastové antikorozi ochranné pásky, tráfěr, atd...). Odpor celé soustavy musí být max. 10 Ohmů. Ze zemnicí soustavy budou provedeny vývody po vnější straně objektu, pro jednotlivé svody. Svody budou přiznané a na přechodu země-vzduch bude použita závadecí tyč FeZn o délce 1,5m a následně na závadecí tyč bude napojen izolovaný drát FeZn 10, který bude napojen přímo na uzemňovací soustavu. Dále budou ze zemnicí soustavy provedeny vývody pro připojení celových konstrukcí. Ze zemnicí soustavy bude vyveden vnitřním objektem vývod, pro napojení ekvipotenčního svorkovnice hlavního ochranného pospojování HOP v m.č. 0.04 a 1.02. Dále bude nová uzemňovací soustava vodivě propojena se stávající uzemňovací soustavou.

LEGENDA:

ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30/4

IZOLOVANÝ DRÁT FeZn 10

SVORKA PÁSEK-PÁSEK

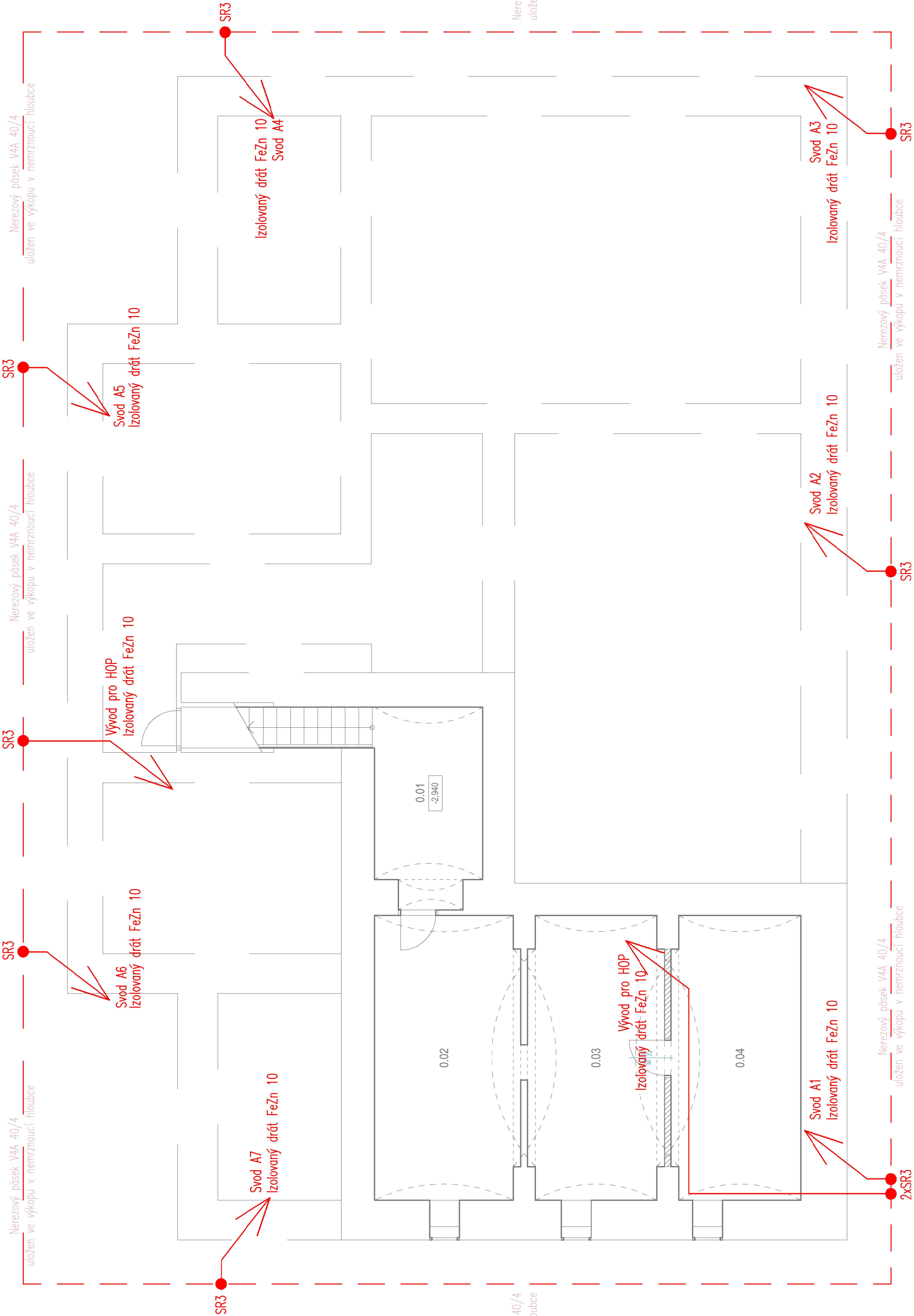
SVORKA PÁSEK-DRÁT

SR2

SR3

Nerezový pás V4A 40/4  
uložen ve výkopu v nemrznoucí hloubce

Nerezový pás V4A 40/4  
uložen ve výkopu v nemrznoucí hloubce



PROJEKT  
BD LÍBEZNICE  
MARTINOVA

± 0.000 = 229,35 m.n.m. (výškový systém BpV)

INVESTOR

Obec Líbeznice

Máinická 43, 250 65, Líbeznice

AUTOR

**BOD ARCHITEKTI**

Atelier bod architekti s.r.o.

Osadní 759/26, 170 00 Praha 7

Ing. arch. Karolína Čalounová,

Ing. arch. Klára Pavlovská, Ing. arch. Vojtěch Šesna,

Ing. arch. Jakub Straka, Ing. arch. Jáchym Svoboda

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Adrián Mikolš

KRESLIL: Ing. Jiří Marek

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Adrián Mikolš

ČÁST

D.1.4.5 SILNOPROUD, EL. KOMUNIKACE

NÁZEV VÝKRESU

Uzemňovací soustava

STUPĚŇ DOKUMENTACE

DPS

MĚŘÍTKO

1:75