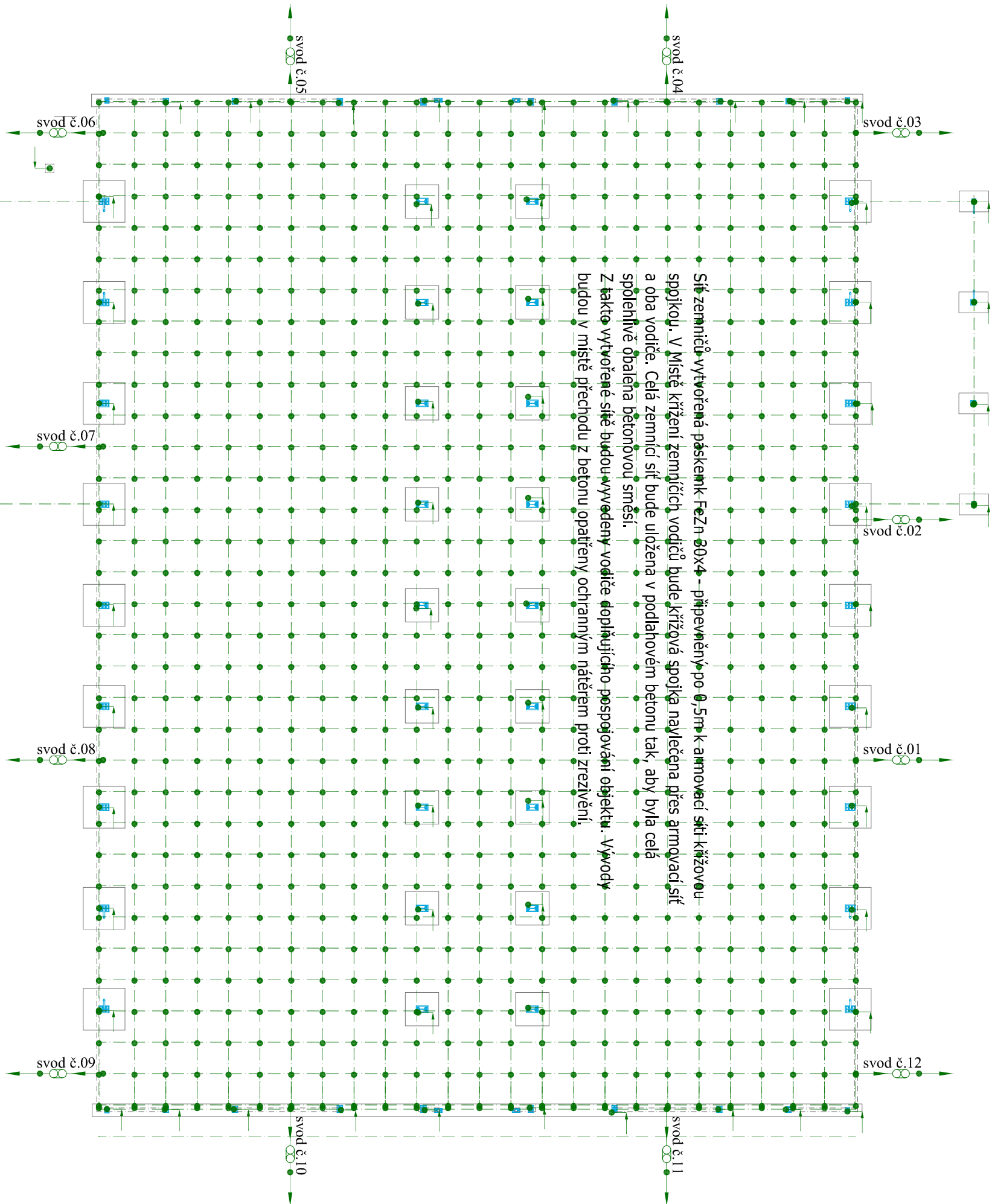


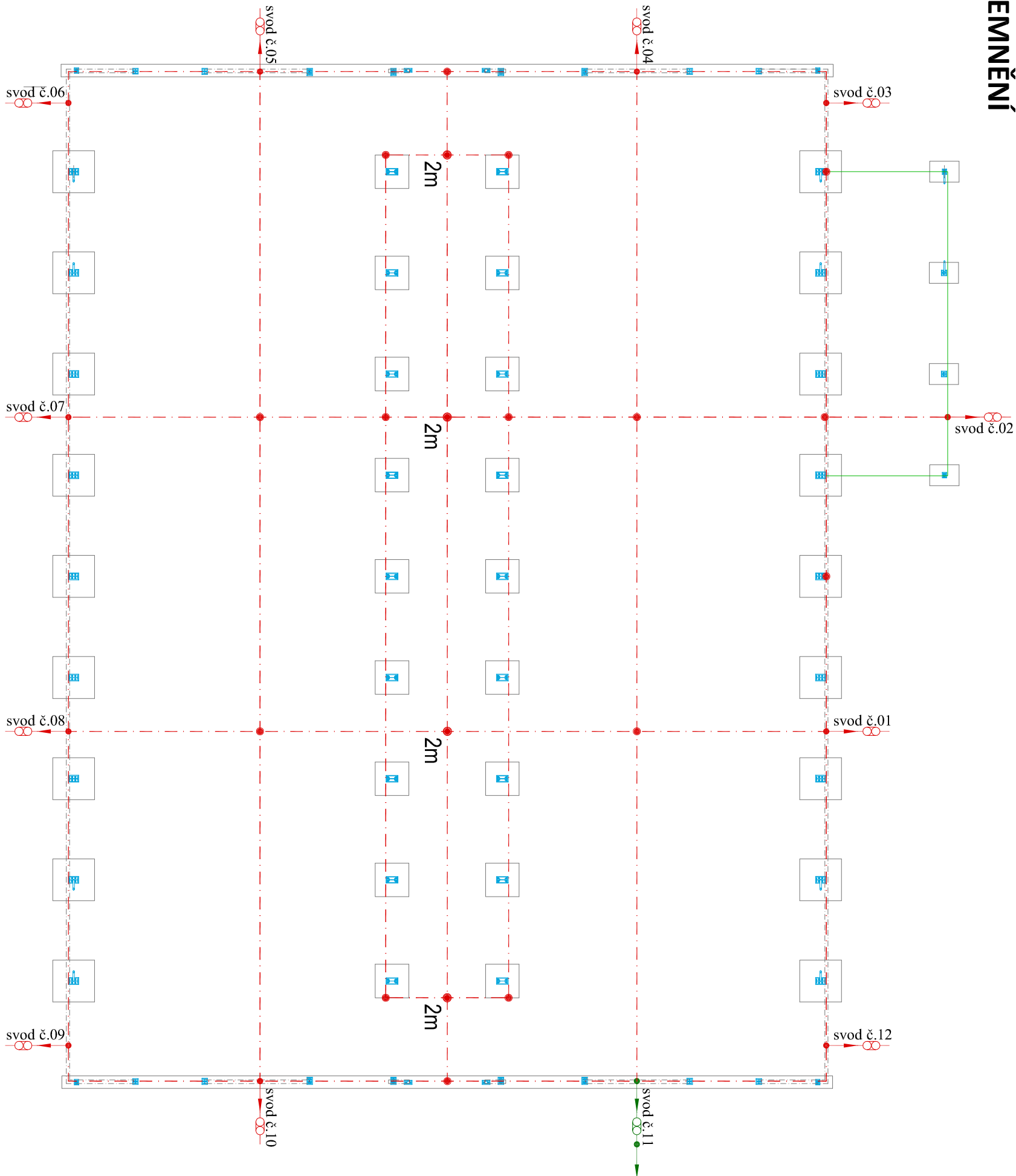
JÍMACÍ SOUSTAVA



LEGENDA MATERIÁLU A PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ :

- základový zemnič - provedení páska FeZn 30x4 mm uložena v betonu základových pasů .
- Po cca 2 m délky vodiče uložného v betonu spojit s ocelovou výztuží základů, s výztuží pilot spojít vždy,
- Vývody pro svody vodič FeZn 10, vyvedení v místě svodů cca 1,5 m nad úroveň terénu spoje provést dvojítkou křížovou svorkou spoje ošetřit proti korozi. Vyvést vývody zemniče pro hlavní rozvaděč, rozváděče hal a svorkovnic hlavního pospojování.
- Upozornění: Na všech FeZn vodičích přecházejících z betonu do zeminy nutno provést předpisy stanovené protikorozní opatření. Totéž platí i pro veškerá spojová místa těchto vodičů.
- Bod napojení na ekvipotenciální systém. Připojovací místo realizováno uzemňovací bodem typu 205/B-M12 z korozivzdorné oceli. Výšková úroveň: cca 1 m nad povrchem podlahy
- propojení armování sloupů na armování základové desky - vnitřní vyrovnání potenciálů základové desky na uzemňovací systém. Ekvipotenciální svorkovnice - PAS
- Napojení vnitřního svodu uložného ve sloupu (příprava z výroby sloupů) na uzemňovací systém tvořící obvodová páska FeZn 30/4 propojená na vnitřní armování pilotů. Napojení z pilotů na vnitřní svod uložný ve sloupu bude proveden v pilotě provedením, dále vodičem FeZn Ø10 k dolní části sloupu, kde bude vodič připojen přes zkusební svorku typ 233/8 na kovovou destičku sloupu. V horní části sloupu bude proveden propoj z kovové destičky vodičem FeZnØ8 na střešnu na jímací soustavu. Spojení vodičů FeZn ke kovovým destičkám sloupů bude proveden svárem dlouhým minimálně 7cm. Měřicí svorku umístit ve výšce 0,7 m nad terénem. Svorku označit číslem svodu.
- Vzájemné propojení vodičů ekvipotenciálního vyrovnání potenciálů s ocelovou výztuží pilotů realizované svorkou typu 253 8x8, v případě propojení pilotů je možné provedení pomocí svárů délky min. 7cm.

UZEMNĚNÍ



LEGENDA MATERIÁLU A PROVEDENÍ HROMOSVODU :

- hromosvod v provedení jako neizolovaný
- třída LPS - LPS III
- ochranná vzdálenost s - 45 cm na úrovni střechy
- počet svodů - 12
- jímací soustava - hřebenová s oddálenými jímáči pro ochranu světlíků a zařízení umístěných na střeše. Jímací soustavu bude tvořit kruhový vodič jímácho systému ALMGSI8 upravený na podpěrách typu Dehn 223 020 po cca 1 m délky vodiče, po obvodu prosvětlení střechy pomocí držáků Dehn 223 021. Obvodová vedení jímácho vodiče budou fixována k lemu oplechování střechy svorkou typu Dehn 223 011.
- svod - vodičem ALMGSI8 pomocí svorek Dehn 275 019
- ochrana dalších zařízení umístěných na střeše - oddáleným jímáčem , výšku a umístění určit dodatečně po instalaci antén
- Jímací tyč Dehn 103 420 délky 2m uchycená pomocí distančních vzpěr Dehn 106 246 - 690mm a držáku tyče Dehn 275 116.
- Propojení vodičů realizované univerzální svorkou typu Dehn MV 390 051

PARÉ

Zodp. projektant	Vypracoval	Hřebenová - Průmyslová zóna 162
Jiří Skoták	Jiří Skoták	tel: 7 727 505 905
JISKEL - projekce elektro Sadová 92, 678 01 Blansko, 777 250 164		e-mail: rzickat@sox.cz
Akce: NOVOSTAVBA ÚČELOVÉ-PRODUKČNÍ STÁJE	Stupeň: spoi. DÚR a DSP	
Nový Dvůr, k.ú. Veverská Bělá, parc.č. 2328, 2329	Datum: 10/2015	
Investor: VFU Brno ŠPZ Nový Jičín	Formát: A2	
E. Krásoňovské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína	Měřítko: 1 : 200	
SO01 - STAJ	Číslo výkresu: D1.4.1-102	

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PE+N~50Hz 230/400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČASTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
V SÍTÍ NN - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
V EL: INSTALÁCI - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODIČE PEN - V EL. ROZVADĚČÍCH

± 0,000 = 286,100 m.n.m BpV

