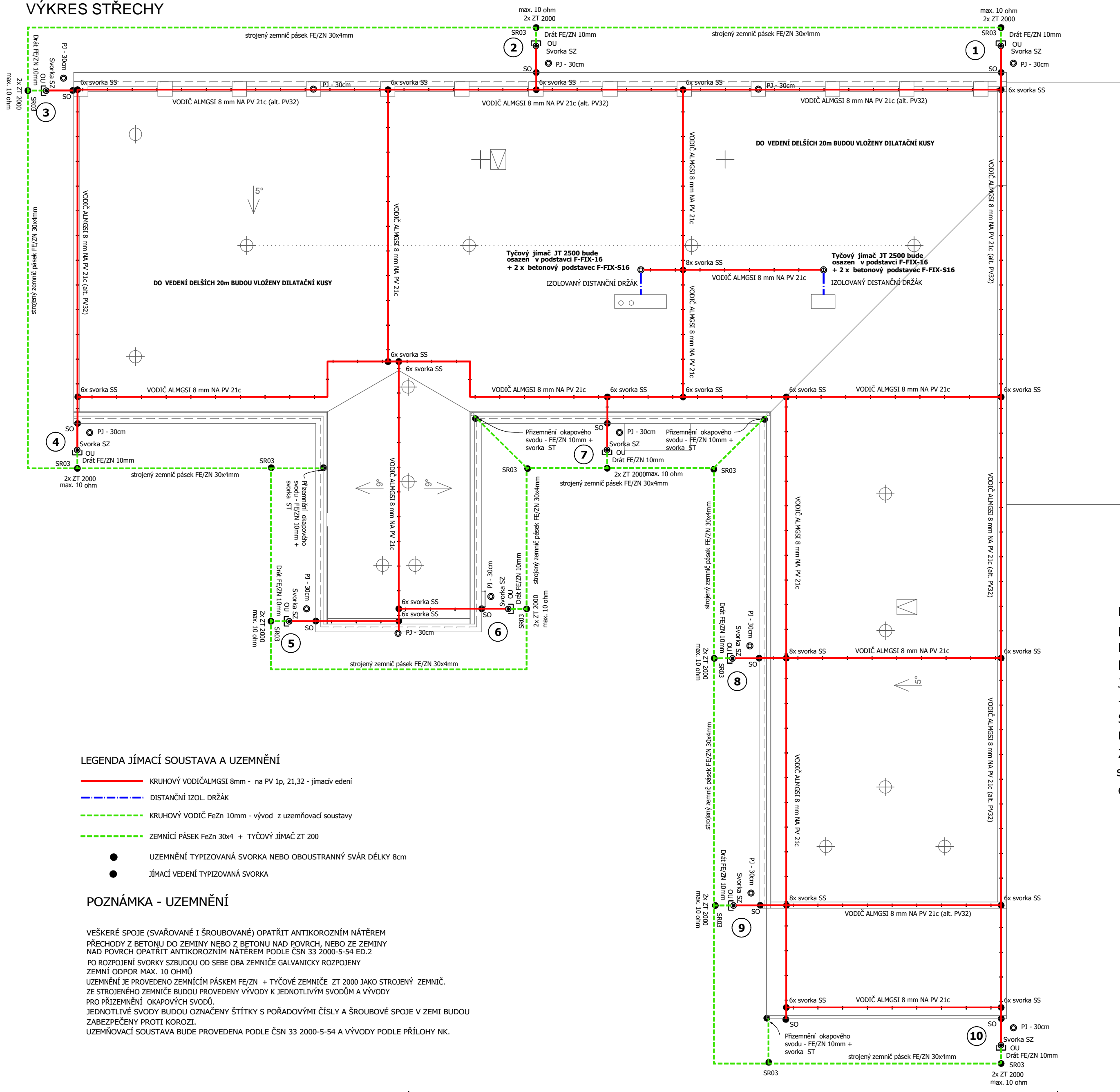


VÝKRES STŘECHY





**Upozornění :** Před započítím zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních vedení , určit jejich směr a hloubku a vyžádat si souhlas majitele podzemních vedení. Výkopové práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny ručně za podmínek stanovených v jednotlivých vyjádření správců podzemních vedení

Poznámka

- Budova svými parametry zařazena do kategorie dle ČSN 62 305 do třídyLPS III
- Svody na objektech zařazených ve třídě ochrany III. musí být po 15 m.
- Počet svodů - 10 ks
- Max. velikost oka mřížové sosutavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 15x 15 m.
- Velikost valivé koule sosutavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 45 m.
- Max. velikost oka mřížové sosutavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 15x 15 m.

Hromosvodová soustava je navržena jako mřížová. Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV 1p, PV 21c (alt. PV32) , ST. Do jímacího vedení budou osazeny pomocné jímáče + JT 2500 AL, který bude oddálen od kovových konstrukcí pomocí izolačních držáků IZT-J + bet. pod. držáků.. Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ na zemnicí vedení - strojenný zemnič - strojenný zemnič pásek FE/ZN 30x4mm + ZT 2000 - vývod vodičem FE/ZN 10mm . Svody budou označeny štítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu. Uzemnění bude provedeno jako základový zemnič zemnič. Ze strojenného zemniče budou provedeny vývody k jednotlivým svodům - šroubované spoje v zemi budou zabezpečeny proti korozi.Hromosvodová soustava bude provedena dle ČSN EN 62305-1 až 5 edice 2 a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54.

Bea J.

Ved. projektant	Ing. Z. Kočí		UNIVERS projekt v.o.s. Pechova 1595/5, 615 00 Brno IČ: 607 24 609	
Zodp. projektant	J. Pavlu			
Vypracoval	J. Pavlu			
Investor	Základní škola Sekaninova			
Stavba <b>SPECIÁLNÉ PEDAGOGICKÉ CENTRUM, BRNO</b> PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Husovická 14, 614 00 Brno p.č. 601, k.ú. HUSOVICE			Formát	6 A4
			Datum	01/2018
			Účel	DPS
			Zak.č.	02/2018
Výkres	NOVÝ STAV <b>UZEMŇOVACÍ A HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA</b>		Měřítko	Výkres č.
			1:100	02