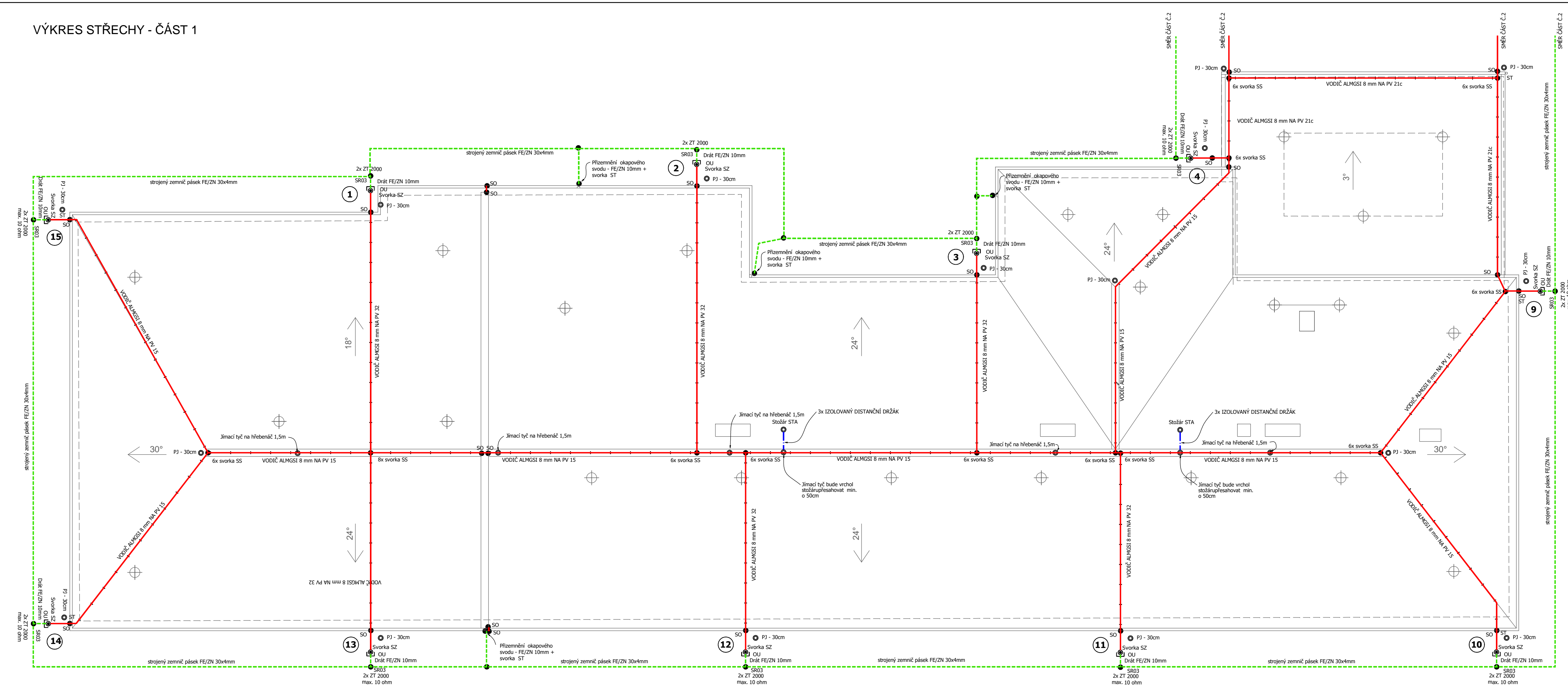


VÝKRES STŘECHY - ČÁST 1



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 - 15 ks
- Max. velikost oka mřížové sositavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 15x 15 m.
- Velikost valivé koule sositavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 45 m.
- Max. velikost oka mřížové sositavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 15x 15 m.

Hromosvodová soustava je navržena jako hřebenová/ mřížová. Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV 1p,PV15, PV 21c, PV32, ST. Do jímacího vedení budou osazeny pomocné jímače + JT 1500, 2000 AL, který bude oddálen od kovových konstrukcí pomocí izolačních držáků . Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ na zemnicí vedení - strojený zemnicí - strojený zemnicí pásek FE/ZN 30x4mm + ZT 2000 - vývod vodičem FE/ZN 10mm . Svody budou označeny šítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu.

Uzemnění bude provedeno jako základový zemnicí zemnicí. Ze strojeného 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.

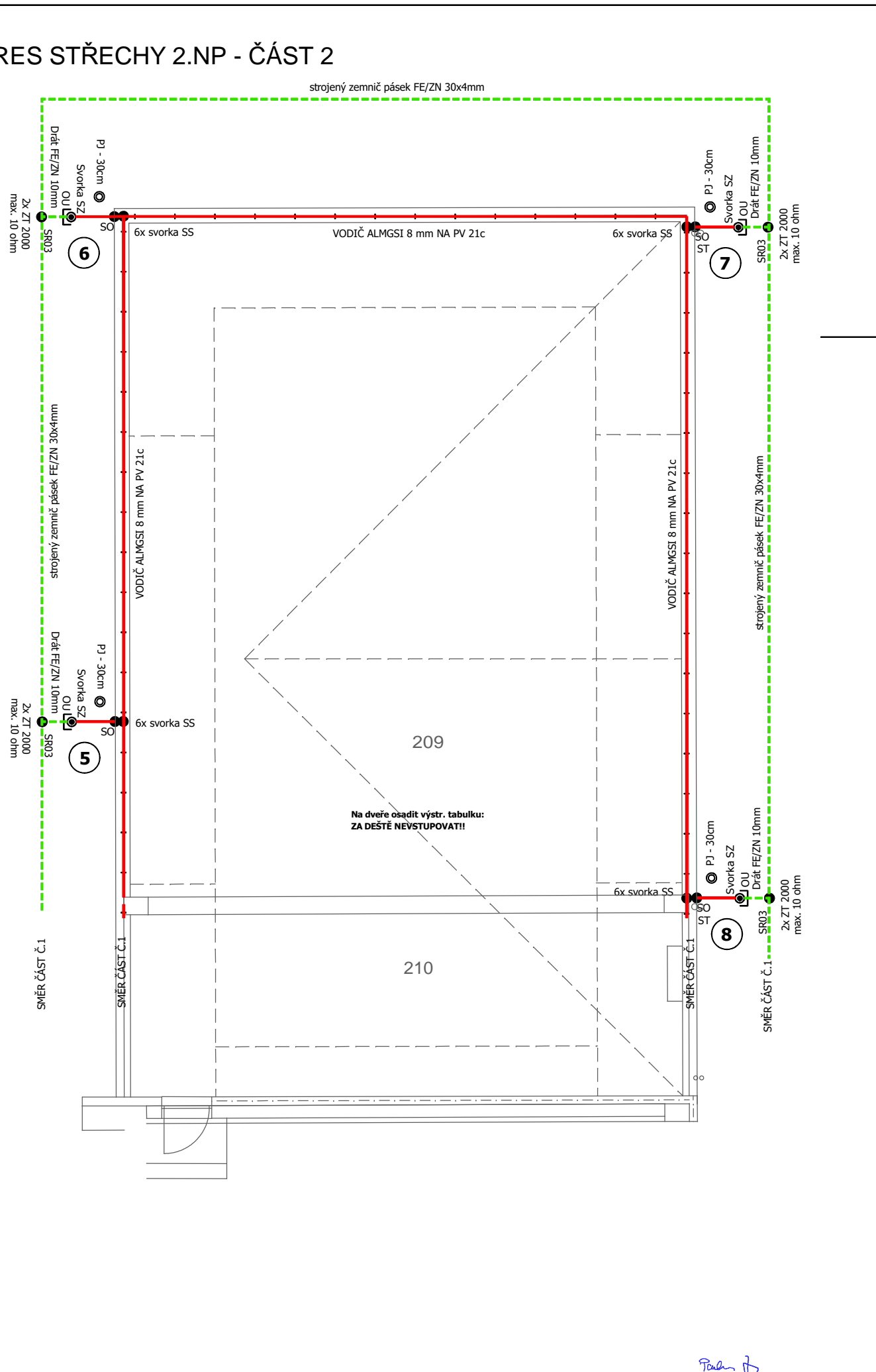
VEŠKERÉ SPOJE (SVAŘOVANÉ I ŠROUBOVANÉ) OPATŘIT ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM PŘECHODY Z BETONU DO ZEMINY NEBO Z BETONU NAD POVRCH, NEBO ZE ZEMINY NAD POVRCH OPATŘIT ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM PODLE ČSN 33 2000-5-54 ED.2 PO ROZPOJENÍ SVORKY SZBUDOU OD SEBE OBA ZEMNIČE GALVANICKY ROZPOJENY ZEMNÍ ODPOR MAX. 10 OHMŮ UZEMNĚNÍ JE PROVEDENO ZEMNÍČÍM PÁSKEM FE/ZN + TYČOVÉ ZEMNÍČE ZT 2000 JAKO STROJENÝ ZEMNÍČ. ZE STROJENÉHO ZEMNÍČE BUDOU PROVEDENY VÝVODY K JEDNOTLIVÝM SVODŮM A VÝVODY PRO PŘÍZEMNĚNÍ OKAPOVÝCH SVODŮ. JEDNOTLIVÉ SVODY BUDOU OZNAČENY ŠÍTKY S POŘADOVÝMI ČÍSLY A ŠROUBOVÉ SPOJE V ZEMI BUDOU ZABEZPEČENY PROTI KORÓZI. UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA PODLE ČSN 33 2000-5-54 A VÝVODY PODLE PŘÍLOHY NK.

LEGENDA JÍMACÍ SOUSTAVA A UZEMNĚNÍ

- KRUHOVÝ VODIČALMGSI 8mm - na PV 1p, 15, 21, 32, svorkách ST - jímací vedení
- DISTANČNÍ IZOL. DRŽÁK
- KRUHOVÝ VODIČ FE/ZN 10mm - vývod z uzemňovací soustavy
- ZEMNÍČÍ PÁSEK Fe/Zn 30x4 + TYČOVÝ JÍMAČ ZT 200
- UZEMNĚNÍ TYPIZOVANÁ SVORKA NEBO OBOUSTRANNÝ SVÁR DÉLKY 8cm
- JÍMACÍ VEDENÍ TYPIZOVANÁ SVORKA

Upozornění : Před započatím 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

VÝKRES STŘECHY 2.NP - ČÁST 2



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	ZÁKLADNÍ ŠKOLA SEKANINOVA, BRNO PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Sekaninova 1, 614 00 Brno p.č. 599/1, k.ú. HUSOVICE		Formát	10 A4
			Datum	01/2018
			Účel	DPS
			Zak.č.	02/2018
Výkres	NOVÝ STAV UZEMŇOVACÍ A HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA		Měřítko	Výkres č.
			1:100	05