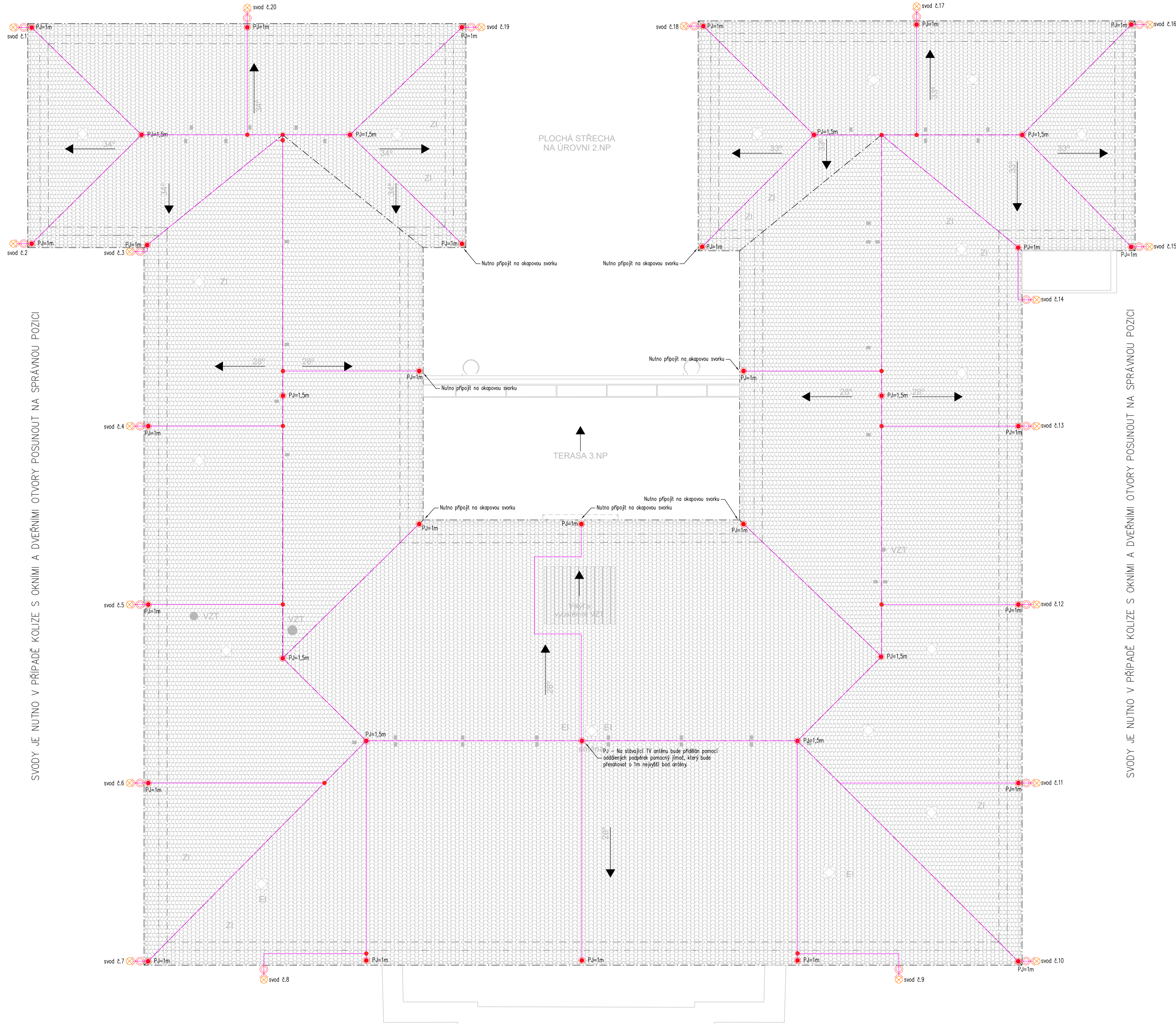
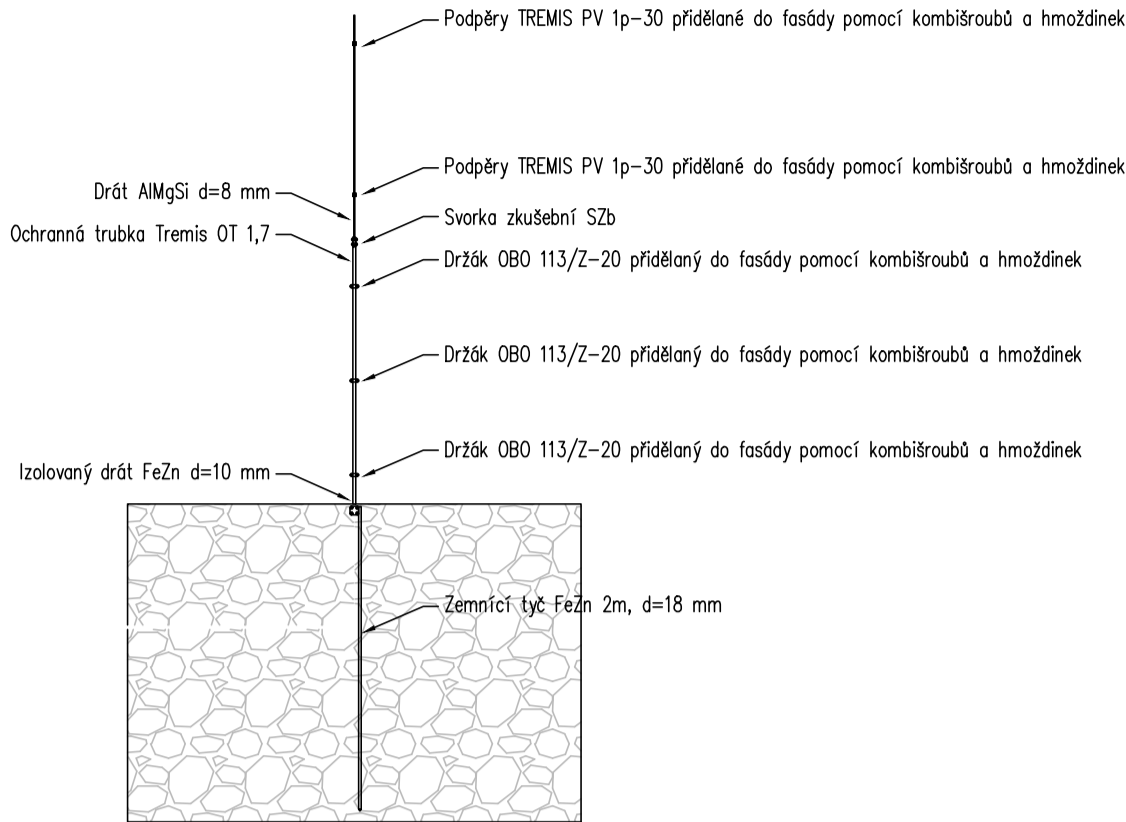


SVODY JE NUTNO V PŘÍPADĚ KOLIZE S OKNIMI A DVEŘNIMI OTVORY POSUNOUT NA SPRÁVNOU POZICI



### PŘÍZNANÝ SVOD



### LEGENDA BLESKOSVODU A UZEMNĚNÍ

- Nová jímací soustava – drát AlMgSi Ø8 mm
- PJ
- Pomocný jímač
- Ochranná trubka 1,5 m
- Zkušební svorka, FeZn
- Podpovrchová zemničí tyč 2 m se svorkou
- 3xSvorka spojovací SS, viz zapojení

- Jímací soustava provedena AlMgSi Ø8mm. Všechny kovové konstrukce budou v ochranném prostoru jímací soustavy; kovové části v blízkosti jímacího vedení nebo svodu (vzdálenost menší než bezpečná vzdálenost "s") budou propojeny s jímacím vedením bleskosvodu.
- U každého svodu bude k jímací soustavě připojen okap pomocí svorky okapové.
- Svody bleskosvodu budou vedeny po povrchu, provedení drátem AlMgSi Ø8mm ukolveným pomocí podpěr do zdiva do obvodového pásu. Na každém svodu instalovat zkušební svorku ve výšce 1,5 m nad terémem.
- Uzemnění bude provedeno pomocí zemničních tyčí se svorkou u každého svodu.
- Připojení jímací soustavy k uzemnění bude provedeno PVC izolovaným drátem FeZn Ø10 mm připojeným přímo do revizní svorky.
- Přechody zemniče mezi různými prostředími (např. země-vzduch) budou opatřeny protikorozním nátěrem, a to min. 200mm na obě strany.
- Hodnota zemního odporu musí být menší než 10Ω. V případě nevyhovujícího odporu je nutno přidat další zemniční tyče, popř. doplnit další zemniční pás.
- Na střechě budou použity podpěry PV15 a PV22 rozmístěné vždy po jednom metru.
- Z libovolného zemniče bude přiveden izolovaný drát FeZn 10 mm na stávající MET. Pokud MET není zřízena, tak bude nově instalována.

<b>ČERNÝ STRNAD ELEKTROPROJEKCE</b>		Černý Strnad – elektroprojekce s.r.o. Thákurova 550/1 160 00 Praha 6 – Dejvice	info@cernystnad-elektroprojekce.cz IČ: 19134894 DIČ: CZ19134894	Telefon: +420 773 619 000 www.cernystnad-elektroprojekce.cz
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš Kaňkovský		Odpovědný projektant: Ing. Petr Werner (0004413)		Vypracoval: Ing. Radek Strnad
Investor: Město Sokolov Rokycanova 1929 356 01 Sokolov		Datum: 12/2023		Stupeň: DPS
Stavba: MDK Sokolov 5. května 655 Sokolov		Číslo zakázky: 2023_431		Mřítko: 1:100
Formát: A1		Č. kopie:		Revize: 00
Příloha: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		Číslo přílohy: 0.1.4.4.01		