

POZNÁMKA 3

- NA STŘEŠE SE ZBUDUJE NOVÁ VYROVNÁVAJÍCÍ SOUSTAVA TVOŘENÁ VODÍCEM AlMgSi Ø 8 NA PODPERÁCH PRO FALCOVOU STŘECHU, LEVÁ ČÁST VYROVNÁVAJÍCÍ SOUSTAVY SE PRÍZEMNÍ PŘES DVA NOVÉ SVODY A PRAVÁ ČÁST SE PRÍZEMNÍ PŘES STÁVAJÍCÍ SVOD, KTERÝ CHRÁNÍ NEREZOVOU VZT KOMIN, JÍMAC NAD KOMINEM SE ZKRÁTÍ NA ÚROVĚN KOMINU,
- PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- UVEDENÉ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD, MOHOU SE POUŽÍT ODBODNÉ VÝROBKY JINÝCH VÝROBCŮ NEBO JEJICH KOMBINACE
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A VZT, KTERÁ JSOU INSTALOVÁNA NA STŘEŠE, MUSÍ BYT V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY A V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PROSTORU KONCOVKY (VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- NA VSTUPU EL. VEDENÍ DO OBJEKTU MUSÍ BYT INSTALOVANA PŘEPĚTOVÁ OCHRANA T1+T2 VE TŘÍDĚ LPL IV, TOTO PLATÍ I PRO VZDUŠNÉ KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ

POZNÁMKA 2

- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE DOPLŇENA O ZEMNÍCI PÁSEK, KTERÝ BUDE ULOŽEN VE VÝKOPU KOLEM ZADNÍ ČÁSTI OBJEKTU VE HLOUBCE cca 0,6m, cca 1m OD ZÁKLADŮ OBJEKTU, KONCE NOVÉ PÁSKY BUDOU DOPLNĚNY O HLOUBKOVOU ZEMNÍCI TYČ, VRCHNÍ KONEC TYČE MUSÍ BYT VE HLOUBCE cca 0,6m POD TERÉNEM
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE DOPLŇENA O DVĚ HLOUBKOVÉ ZEMNÍCI TYČE, KTERÉ BUDOU ULOŽENY VE VÝKOPU PŘED PŘEDNÍ ČÁSTÍ OBJEKTU VRCHNÍ KONEC TYČE MUSÍ BYT VE HLOUBCE cca 0,6m POD TERÉNEM
- VÝVODY ZEMNÍČE VĚST POMOCÍ DRÁTU Ø 10 KE ZKUŠEBNÍM SVORKÁM.
- KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NAD OCHRANNÝMI TRUBKAMI
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BYT CHRÁNĚNÝ PROTI KORÓZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT PROTI KORÓZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA) NEBO POUŽIT NEREZOVÉ PRVKY UZEMNĚNÍ

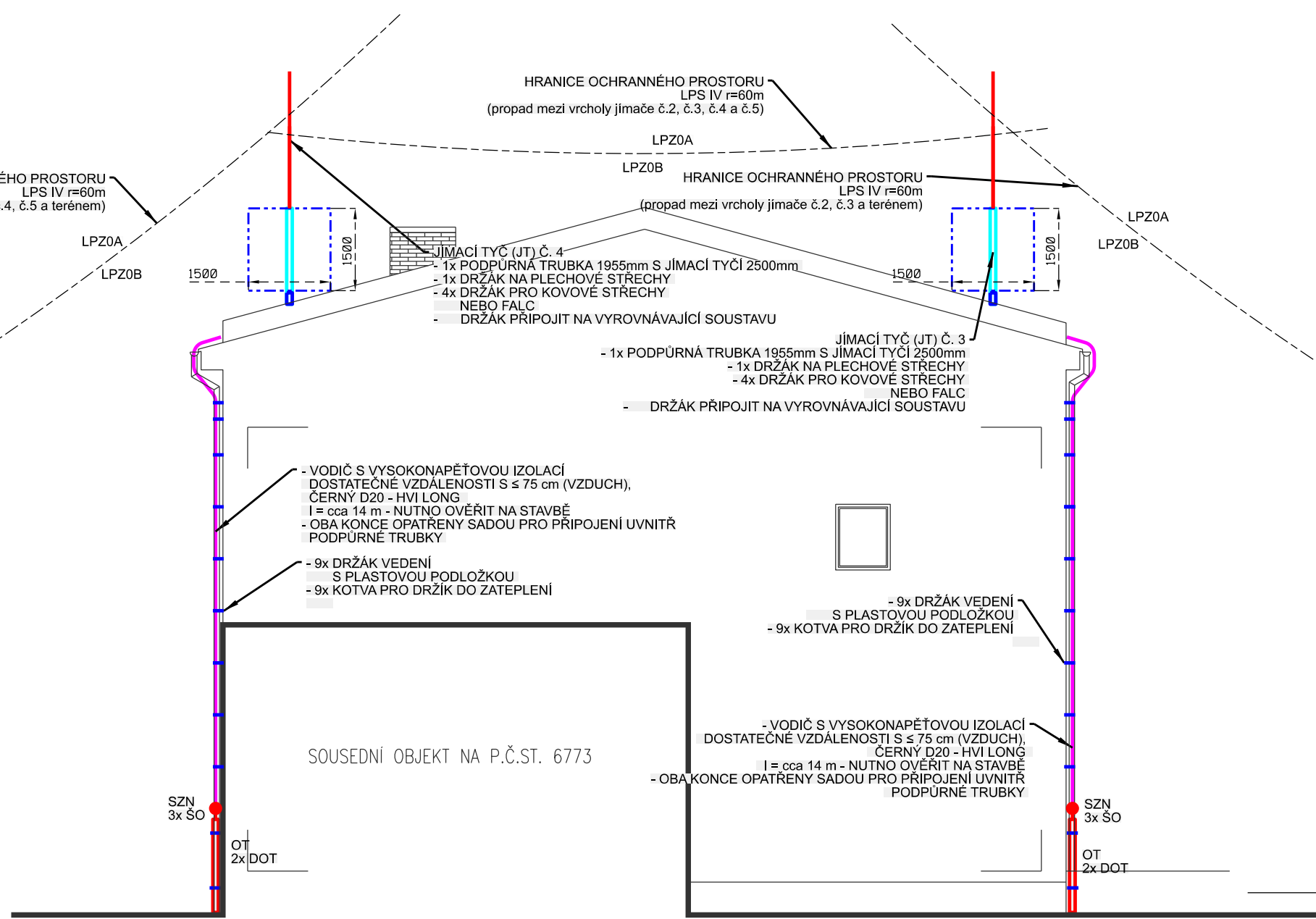
POZNÁMKA 1

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-(1-4) ed. 2. LPS IV
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA STŘEŠE DEMONTOVÁNA
- NA OBJEKTU JE NAVRŽEN LPS SYSTEEM S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S ≤ 75 cm (VZDUCH), NA STŘEŠE NEBO NA FASADĚ BUDOU UMÍSTĚNÝ PODPŮRNÉ TRUBKY, TAK ABY CELÝ OBJEKT BYL V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY
- PODPŮRNÉ TRUBKY NA FASADĚ BUDOU PRIDĚLÁNY K OBJEKTU POMOCÍ ZAVITOVÝCH TYČÍ URČENÝCH DO ZATEPLENÍ,
- POMOCÍ ZAVITOVÝCH TYČÍ URČENÝCH DO ZATEPLENÍ,
- PODPŮRNÉ TRUBKY NA STŘEŠE BUDOU PRIDĚLÁNY POMOCÍ DRŽÁKŮ PRO PLECHOVÉ STŘECHY, KTERÉ SE KE KRYTINĚ PŘIPEVNÍ POMOCÍ DRŽÁKŮ PRO FALC NEBO POMOCÍ DRŽÁKŮ DO PLECHU POMOCÍ VRUTŮ
- OD KAŽDÉ PODPŮRNÉ TRUBKY POUVEDE VZDY JEDEN PRÍMÝ SVOD KE ZKUŠEBNÍ SVORCE Z VODÍCE S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S ≤ 75 cm (VZDUCH), NA PODPERÁCH PRO FASÁDU, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- VŠECHNY SVODY BUDOU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU NAD OCHRANNOU TRUBKOU PŘIPOJENY NA ZEMNÍCI SOUSTAVU

LEGENDA ZKRATEK

ZKRATKA	NÁZEV A POPIS	DETAIL
DVF N	DRŽÁK VEDENÍ NA FALC	NEREZ
PVPS N	DRŽÁK VEDENÍ PRO PLECHOVÉ STŘECHY	NEREZ
SU N	SVORKA UNIVERZÁLNÍ - KŘÍŽOVÉ	NEREZ, MEZIDESTIČKA
SOZ N	SVORKA NA OKAPOVÝ ŽLAB	NEREZ
DVS P	DRŽÁK VEDENÍ NA STĚNU PLASTOVÝ	PLAST, 55mm
SZ N	SVORKA ZKUŠEBNÍ UNI PRO ZAVÁDĚCÍ TYČ	NEREZ
DOT N	DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY	NEREZ
OT	OCHRANNÁ TRUBKA	FeZn, 1,7m
SKDP N	KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/PÁSKA	NEREZ V4A
SKDD N	KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/DRÁT	NEREZ V4A
PÁSKA	PÁSKA	NEREZ, 30x3,5mm
HZT1	HLOUBKOVÝ ZEMNÍCI TYČ SE SVORKOU	FeZn, 1m
AlMgSi 8	DRÁT 8mm, T/4	AlMgSi, 8mm
DRÁT Ø 10	DRÁT 10mm	NEREZ V4A, 10mm

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED JIŽNÍ

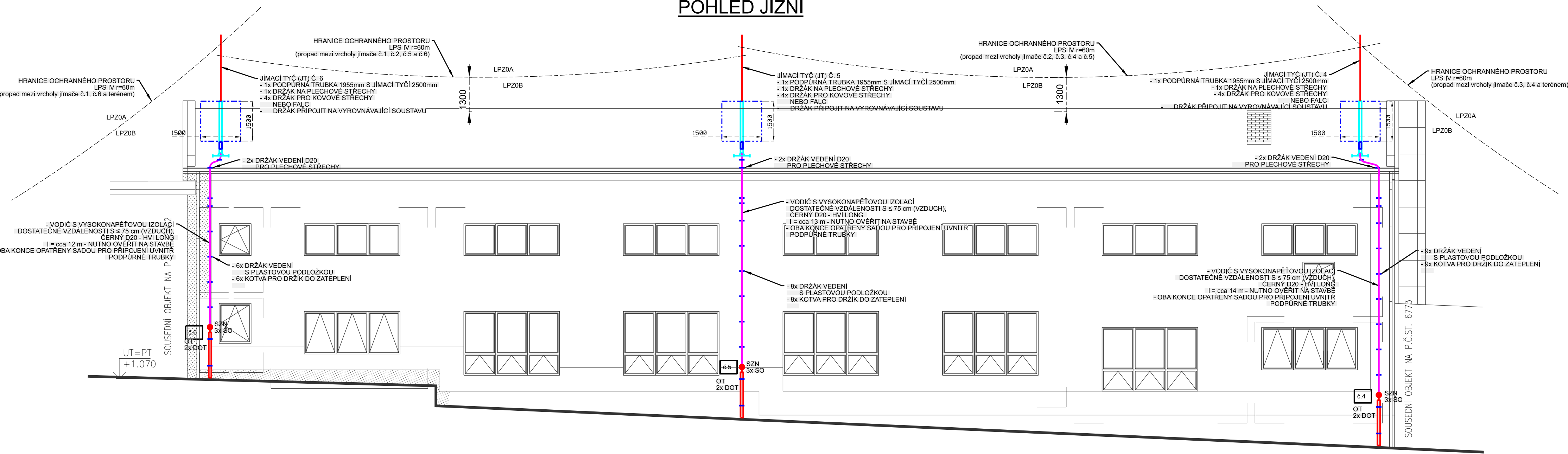
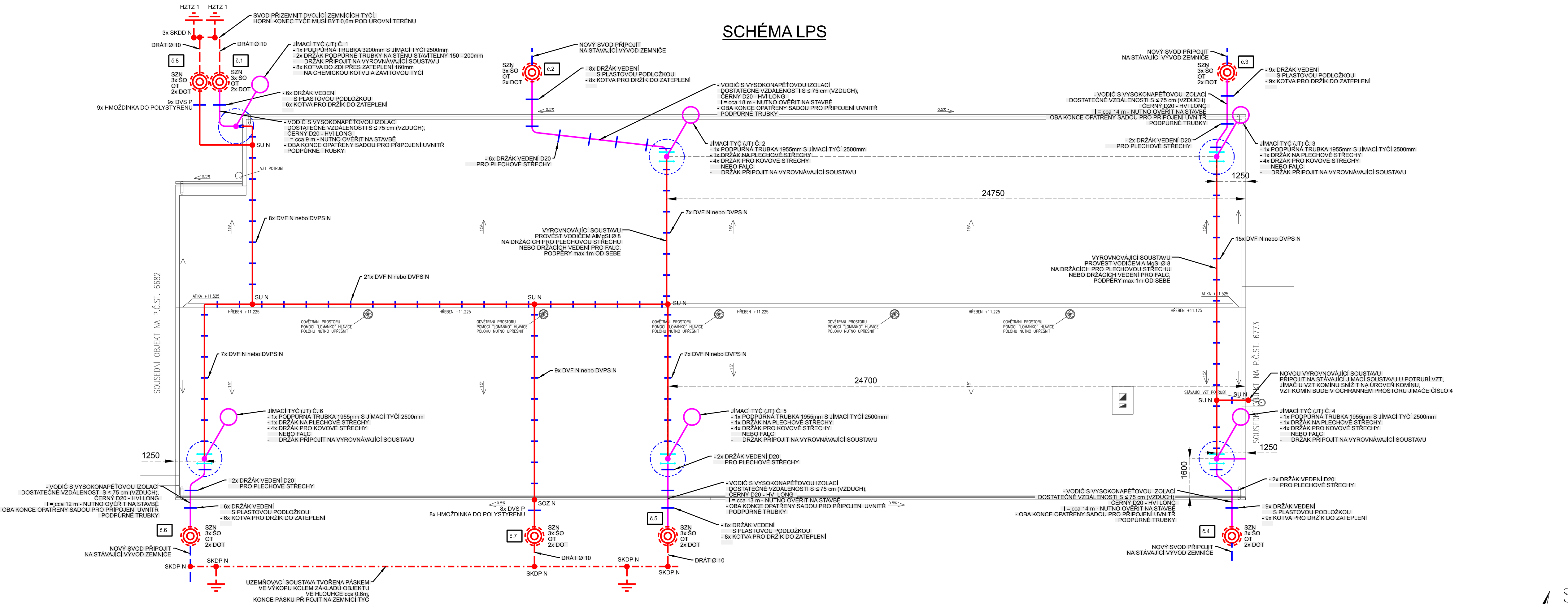


SCHÉMA LPS



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ DRÁT Ø 10
- PÁSEK
- DRÁT Ø 10
- VODÍČ S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S ≤ 75cm (VZDUCH)
- PROSTOR KONCOVKY
- HRANICE ZÓN LPZ0A - LPZ0B
- PODPŮRNÁ TRUBKA 1955mm S JÍMACÍ TYČÍ 2500mm
- PODPŮRNÁ TRUBKA 3200mm S JÍMACÍ TYČÍ 2500mm
- ⊙ ZKUŠEBNÍ SVORKA v=1,8m + OCHR. TRUBKA
- ⊕ HLOUBKOVÁ ZEMNÍCI TYČ 1m
- ⊕ MET KRABICE
- PODPĚRY A DRŽÁKY VEDENÍ
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- 1. ČÍSLO
- 2. UZEMNĚNÍ
- 3. ZEMNÍCI PÁSEK

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

AutORIZOVANÝ: Ing. Zbyněk Pečina , Projektování, zařízení, Údržba 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAT 1400049	Akce: REVITALIZACE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, DÍLEŇ A SKLADU NA CM TREBIČ	Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cejle 158, Batešov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com
Investor: KSÚSV, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	Formát: 9 x A4	Stupeň: DPS
Výkres: Ochrana před bleskem	Číslo zakázky: c2024068	Datum: zář 2024
	Měřítko: 1:100	Kopie č.: 1
		Výkres č.: 02