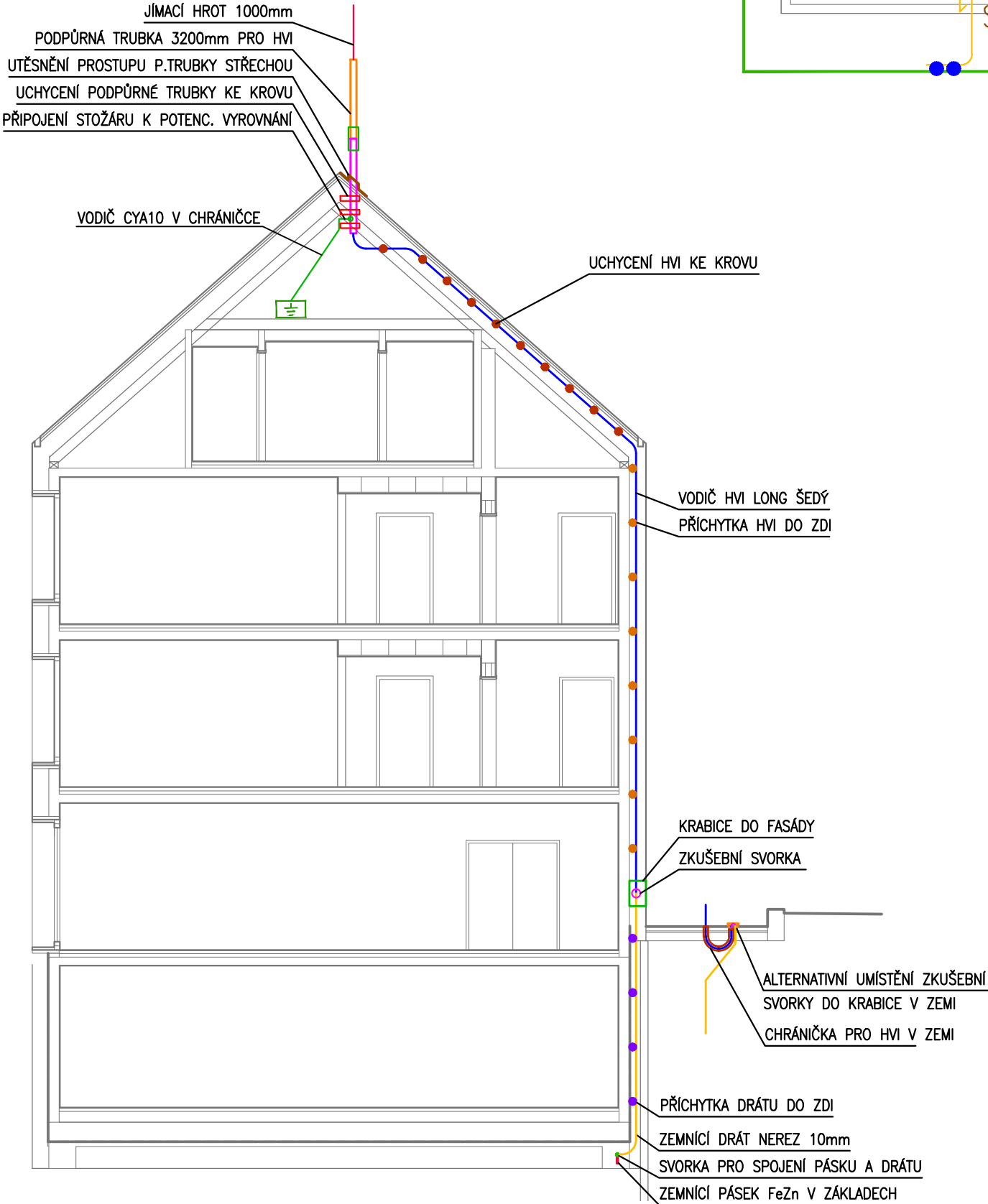


DETAIL SVODU



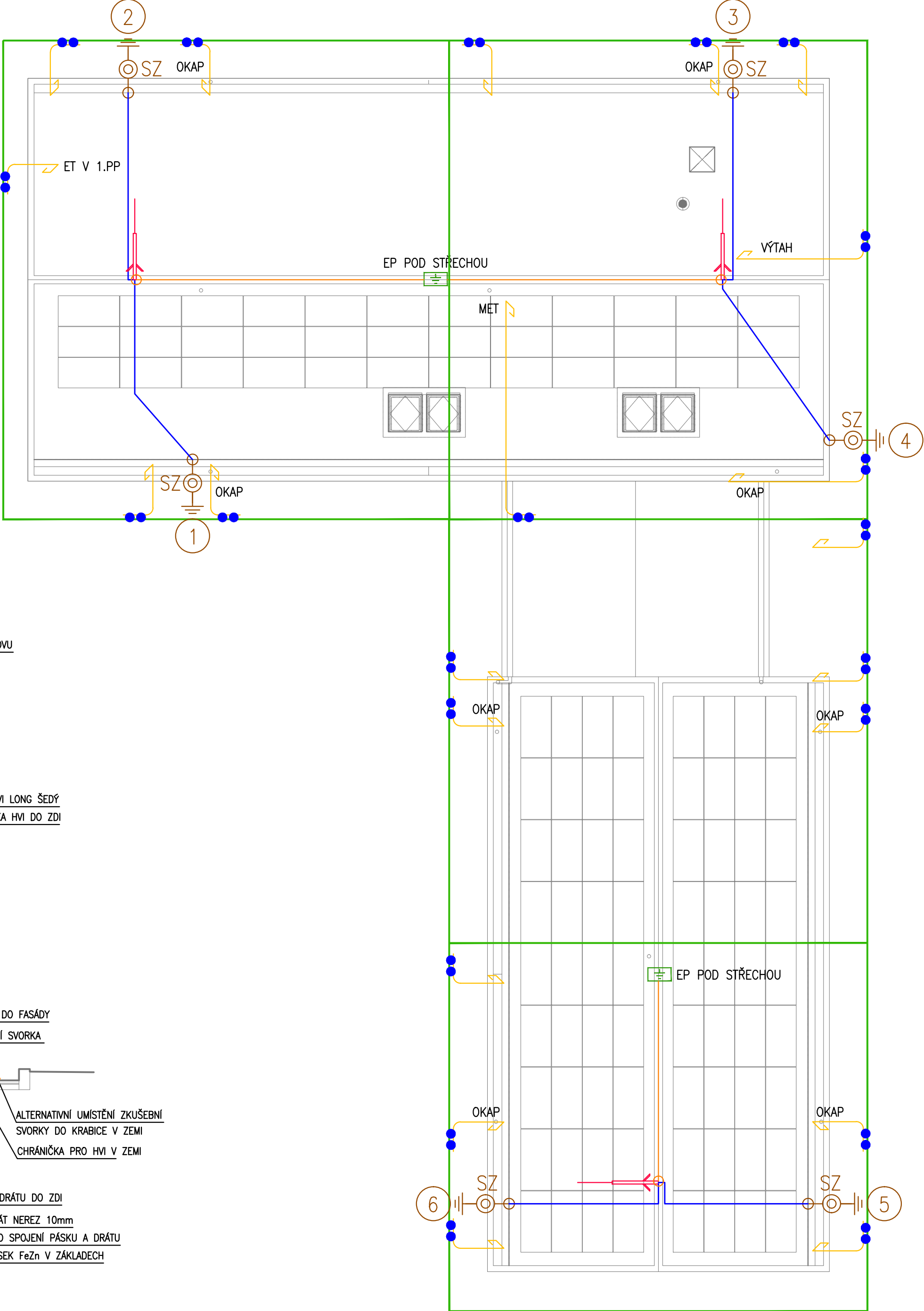
LEGENDA ZNAČEK:

- 1 SZ
- SYSTÉM DEHNconductor VODIČ HVI ŠEDÝ 23mm VEDENÝ POD TAŠKOVOU KRYTINOU NA PŘÍCHYTKÁCH.
- VODIČ CYA6 PRO POTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ VODIČŮ HVI A KOVOVÝCH ČÁSTÍ NA STŘEŠE. VEDENÝ NA PŮDĚ V CHRÁNIČCE. PŘIPOJEN K OCHRANNÉ PŘÍPOJNICI. OPATŘEN TABULKOU S NÁPISEM: "POZOR, NESLOUŽÍ JAKO JÍMACÍ VEDENÍ!"
- PŘIPOJOVACÍ BOD PRO POSPOJENÍ
- EKVIPOTCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ CYA NA PŮDĚ. PŘIPOJENÁ PŘÍMO K MET.
- JÍMAČ CELKOVÉ DÉLKY 4,2m SESTAVA:
ATYPICKÉ UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE STŘECHY, VČETNĚ PROSTUPU
1ks PODPŮRNÁ TRUBKA 3200mm PRO HVI
1ks JÍMACÍ HROT 1000mm
PŘESAŘ NAD STŘECHU MINIMÁLNĚ 4,0m
- SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČÍHO PÁSKU
- SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČÍHO PÁSKU A DRÁTU 10mm
- UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm. UZEMNĚNÍ ZALOŽIT DO ZÁKLADŮ DLE ČSN 332000-5-54 ed.3, PŘÍLOHA NK STR.23. ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4mm V ZÁKLADOVÉM BETONU.
- VÝVODY PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ HROMOSVODU A OSTATNÍCH VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROVEDENY DRÁTEM NEREZ 10mm OD OBVODOVÉHO UZEMNĚNÍ KE ZKUŠEBNÍ SVORCE.

PROVEDENÍ HROMOSVODU DLE ČSN EN 62305 ed.2, ČÁST 1-4

JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA:

- OBJEKT ZAŘÁZEN DO LPS II, Ra=30m
- JÍMACÍ SOUSTAVA PROVEDENA POMOCÍ SYSTÉMU HVI
- SVODY NAPOJIT NA OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ
- OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ TVOŘENO ZEMNÍČÍM PÁSKEM 30x4mm
- PROVÉST ANTIKOROZNÍ OCHRANU PŘI PŘECHODECH ZE ZEMĚ NA VZDUCH, ZE ZEMĚ DO BETONU, Z BETONU NA VZDUCH A VŠECH SVOREK UZEMNĚNÍ.
- ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY – max. 10 OHMŮ



Autor návrhu a hlavní architekt projektu

Zpracovatel PD

HLAVATÍ ARCHITEKTI

Týnská 21, 110 00 Praha 8
+420 702 903 547
info@hlavati-architekti.cz

TZB design s.r.o.

Malý Okrouhlik 7/1039, 182 00 Praha 8
+420 732 933 758
mysicka@tzb-design.cz

POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	1:100
Zodpovědný projektant	Lukáš Jarath	Formát	4 x A4
Vypracoval	Michal Adensam, DiS.	Datum	02/2024
Část	D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	Číslo paré	
Objekt	SO 01		
Název přílohy	OCHRANA PŘED BLESKEM	Číslo přílohy	105