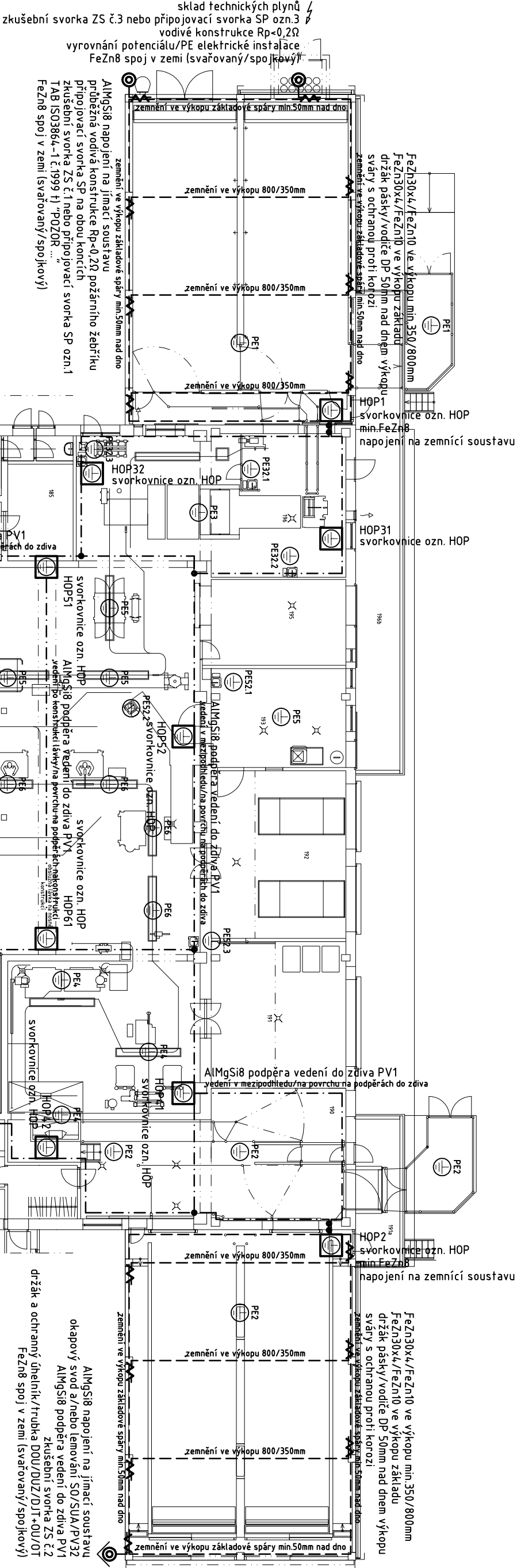




POZNÁMKY

zemní základový

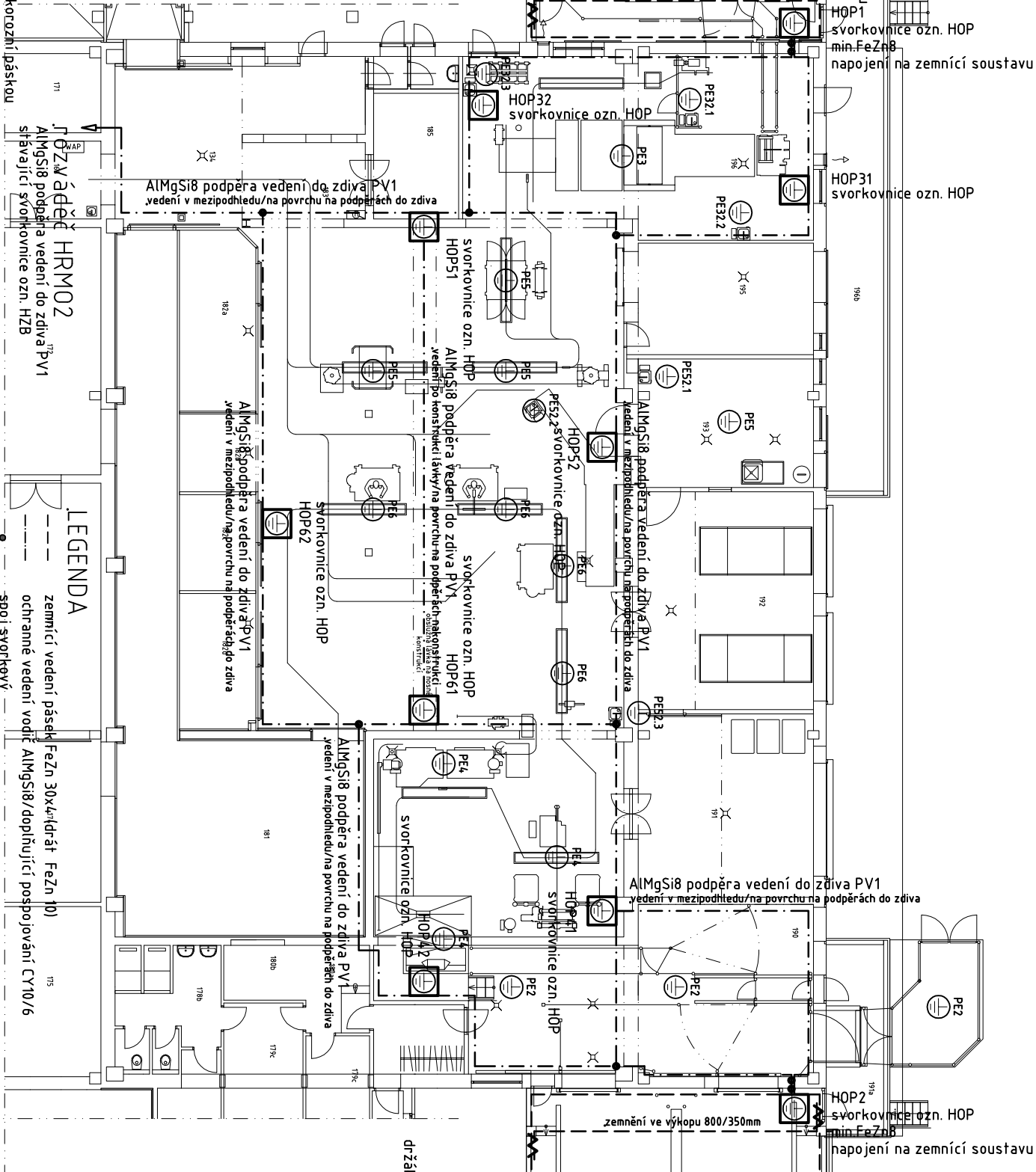
zemní obvodový a/nebo volný

INSTALACE

- uzemňovací soustava a vývody
 - základová typ B společný zemnic s uzemněním elektrické instalace
 - ošetření spoje v zemi antikorozním nátěrem nebo plastovou antikorozní páskou
 - vývody pro svodovou soustavu nad terén volně nebo s ochranným úhelníkem nebo trubkou
 - ošetření vývodů na přechodu ze základu nebo terénu antikorozním nátěrem nebo plastovou antikorozní páskou
- svodová soustava a zkušební spojky
- zkušební svorky s označením volně na vedení nebo nad ochranným úhelníkem nebo trubkou
- ochranné a doplňující pospojování
- ochranné vedení v meziodhledovém prostoru na podpěrách dle materiálového provedení stavebních konstrukcí
 - doplňující pospojování na povrchu na podpěrách dle materiálového provedení stavebních a technologických konstrukcí dle doporučení ČSN EN62305-3 a ČSN 332000-5-54, celkový odpor uzemnění Rc<10Ω

LEGENDA OCHRANNÝCH OPATŘENÍ

označení	popis	poznámka/provedení
HZB	hlavní zemnicí bod	---
HOP1	ochranná přípojnice	FeZn8
HOP2	ochranná přípojnice	FeZn8
HOP31	ochranná přípojnice	FeZn8
HOP32	ochranná přípojnice	FeZn8
HOP4,1/4,2	ochranná přípojnice	AlMgSi8
HOP5,1/5,2	ochranná přípojnice	AlMgSi8
HOP6,1/6,2	ochranná přípojnice	AlMgSi8
PE1	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE2	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE3	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE4	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE5	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE6	ochranné/doplňující pospojování	CV10
PE32,1/2,3	doplňující pospojování	CV6
PE52,1/2,3	doplňující pospojování	CV6



- spoj svařovaný
- zkušební svorka volně nebo ochranný úhelník s držáky
- riziko nedostatečné vzdálenosti s popisem umístění nebo označením dle legendy
- ekvipotenciální přípojnice
- TAB tabulka výstrahy trvalého přiblížení nebo dlouhodobého výskytu osob v okolí svodu

OGHRANA PŘED BLESKEM A POSPOJOVÁNÍ

IPL dle ČSN EN62305-1:
III zemedělská stavba
dle ČSN EN62305-4, základní SPM ochrana před LEMP uzemnění a pospojování
dle ČSN 332000-4-41 doplněná doplňující ochranné pospojování
dle ČSN 332000-5-51 viz protokol o určení vnějších vlivů
venkovní prostory nebezpečné dle ČSN 332000-5-51 A47 AB8 AD4 AE2 AF2 AK2 AL2 AN3 AQ3 AR2 AS2 AT2 BB2 BC4

zodp. projektant:	Ing. Šoukal	projektant:	Ing. Peksa	schválí:	Ing. Komínek				
investor:	CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 50003 Hradec Králové								
místo stavby:	k. ú. Hlavečnick, parc. č. st. 195/1 p.č. 683/23								
název akce - objekt:	MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK S001 + S002 + S003 + S004								
název výkresu - profese:									
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA									
uzemnění a pospojování									
BUILDiNGcentrum – HSV,s.r.o.									
úsek projektu			KarloV 169/88						
info@dc-hsv.cz			594,01 Velké Meziříčí						
www.dc-hsv.cz			tel. (+420) 566 686 211						
			fax. (+420) 566 686 298						
stupeň PD:			projekt pro realizaci						
číslo zakázky:		6 025 19	datum: leden 2021						
formát:		2x A4	číslo výkresu:						
měřítko:		1:150	706.Z3						
archivní číslo – číslo paré:									
BC-HSV									