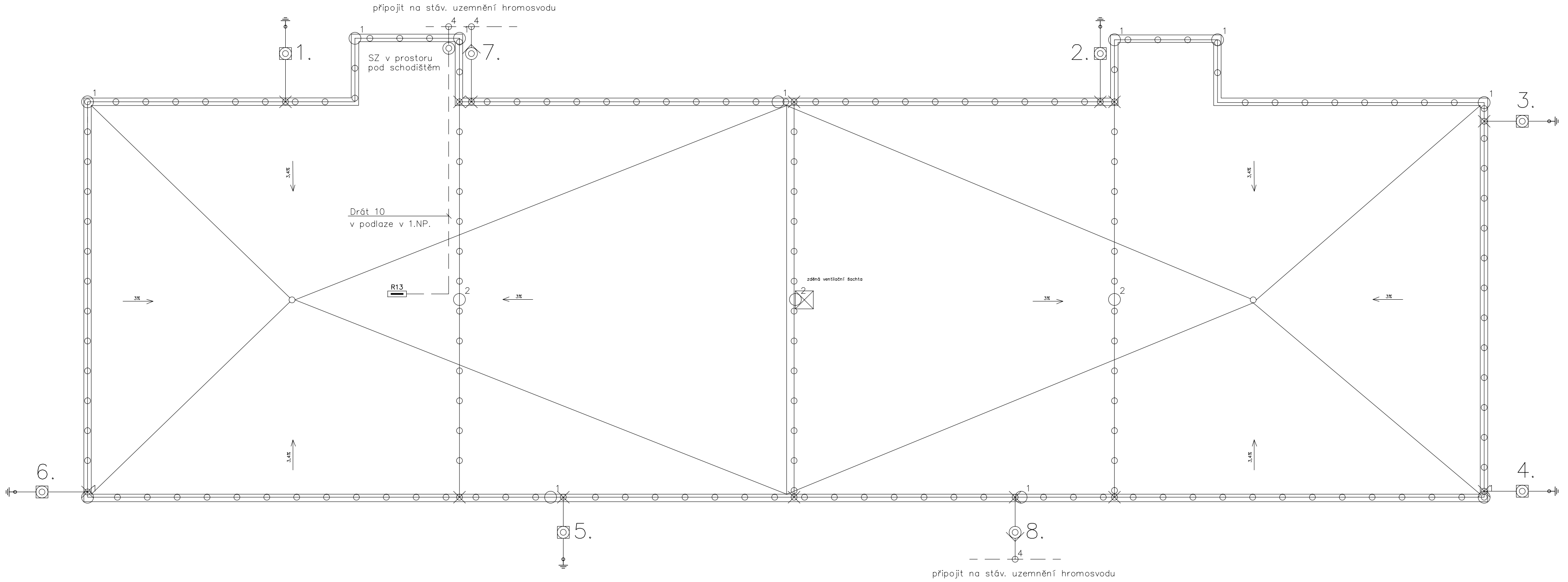

Poznámka:

- mřížová jímací soustava dle ČSN EN 62305 část 1–5
  Třída LPS – III. (systém ochrany před bleskem)
  Třída LPL – III. (hladina ochrany před bleskem)
  vzdálenost mezi svody 15m, poloměr valící se koule 45m
- klempířské prvky – titan zinek
- střešní krytina – lepenková krytina
- přechod vzduch–beton. základ chránit proti korozi asfaltovým nátěrem
- zemní svorky chránit proti korozi asfaltovou páskou
- celkový odpor uzemňovací soustavy nemá být větší než 10 Ohmů
- před zahájením zemních prací nutno nechat vytyčit inž. sítě.
- případné zemní práce budou naceněny dle skutečného rozsahu

Legenda: (stávající zařízení)

	zkušební svorka v krabici
	stávající uzemňovací soustava
svody č. 1,2,4–6	AlMgSi pr.8mm/trubkovod, ze zkušební svorky FeZn pr.10mm pro napojení stáv. uzemňovací soustavy. Vedení uloženo ve vrstvě KZS
svod č. 3	AlMgSi pr.8mm pro připojení náhodného jímače – kovový žebřík, ze zkuš. sv. FeZN pr.10mm pro napojení stáv. uzemňovací soustavy.

Legenda: (nové zařízení)

	jímací vedení AlMgSi pr.8mm s podpěrami plast/beton PV21 svody po zateplené fasádě na povrchu na podpěrách PV3P–55
	uzemňovací soustava FeZn pr. 10mm
	SZ – svorka zkušební včetně ochranného úhelníku do zdiva
4	SR03 – svorka pro spojování vodičů v zemi
	svorka křížová + 2x svorka spojovací
	svorka spojovací
12	svorka okapová
1	pomocný jímač AlMgSI pr. 16mm, tvar L 1250/250mm + 2x SS
2	jímač AlMgSI pr. 16mm, délka 2,0m ve stojanu JP (malá/350) včetně plastových podpěr a svorek pro připojení SJ01+SUB

Vypracoval: Ing. František Kolář	Zodp. projektant: Ing. František Kolář	HIP: Jiří Brož	GP: KTS-CZ, s.r.o. kancelář technických specializací Závodu míru 578/5, 36017 K. Vary tel: 353505025 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
Revize 1 – vypracoval: Bedřich Chmelík			
Investor: Město Nejdek, Náměstí Karla IV, 36221 Nejdek			Formát: 9 A 4
Akce: Oprava elektroinstalace v pavilonech 1, 2, tělocvičně a dílen ZŠ Karlovarská 1189, Nejdek D.1.4.e. zařízení silnoproudé elektrotechniky			Datum: 11/2017
			Účel: DPS-R1
			Č. zakázky: 160528.1
Obsah výkresu: HROMOSVOD - PAVILON P2		Měřítko: 1:100	Č. výkresu: D.1.4.e.28