



Poznámka:

- mřížové jámací soustava dle ČSN EN 62305 část 1–5
- Třída UPS – III. (systém ochrany před bleskem)
- Třída LPL – III. (hladina ochrany před bleskem)
- vzdálenost mezi svody 15m, poloměr valíci se koule 45m
- kempřské prvky – titan zinek
- sítěšní krytina – lepenkové krytina
- přechod vzduch–beton, zeklad 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 vyčistit inž. síť.
- případně zemní práce budou naceněny dle skutečného rozsahu
- všechny svody budou provedeny nově
- Svody č.1–7 budou provedeny v místě stáv. svodů.

Legenda: (stávající zařízení)

- — — — — jámací vedení ALMGSI pr.8mm s podpěrami na lepenkovou krytinu
- — — — — předpokládaná uzemňovací soustava

Legenda: (nové zařízení)

- — — — — jámací vedení ALMGSI pr.8mm s podpěrami plast/beton PVZ1
- — — — — svody po zedné rosně na povrchu na podpěrách PVP–3P5
- — — — — uzemňovací soustava FeZn pr. 10mm k připojení HOP
- ⊙ SZ – svorka zkušební většně ochranného úhelníku do zdiva
- ⊙ SR03 – svorka pro spojení vodičů v zemi
- ⊙ svorka křídlová + 2–4x SS
- ⊙ svorka okapová
- ⊙ pomocný jámací ALMGSI pr. 16mm, tvar L 1250/250mm + 2x SS
- ⊙ jámací ALMGSI pr. 16mm, délka 2,0m ve stojanu JP (m6/6/350)
- ⊙ většně plastových podpěr a svorek pro připojení SJ01+SUB

Výpracovní:		Zodp. projektant:		HIP:	
Ing. František Kolář		Ing. František Kolář		Jiří Brož	
Revize 1 – výpracovní:					
Bedřich Chmelík					
Investor:		Formát			
Město Nejdek, Náměstí Karla IV. 36221 Nejdek		9 A 4			
Akce:		Datum		11/2017	
Oprava elektroinstalace v pavilonech 1, 2, tělocvičné a dílen ZŠ Karlovarská 1189, Nejdek D.1.4.e. zařízení silnoproudé elektrotechniky		Účel		DPS-R1	
		Č. zakázky		160528.1	
Obsah výkresu:		Měřítko		Č. výkresu	
HROMOSVOD - TĚLOCÍČNA A DÍLNÝ		1:100		D.1.4.e.29	

GP: **KTS-CZ, s.r.o.**
Kaučůvých 1189, Nejdek
Závodní ml. 575/5, 36017 K. Vary
tel. 353505025
e-mail: kts-cz@kts-cz.cz