



Poznámka:

- hřebenová 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 valíček 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 zoháním zemních prací nutno nechat vyčistit inž. síť.
- případné zemní práce budou naceněny dle skutečného rozsahu

Legend: (stávající zařízení)

- jímací vedení ALMGSI pr.8mm s podpěrami na lepenkovou krytinu
- zkušební svorka v krabici
- stávající uzemňovací soustava
- ALMGSI pr.8mm/trubkovoď, ze zkušební svorky FeZn pr.10mm pro napojení stáv. uzemňovací soustavy. Vedení uloženo ve vrstvě KZS
- ALMGSI pr.8mm vedený po konstrukci kovového žebříku, ze zkuš. sv. FeZN pr.10mm pro napojení stáv. uzemňovací soustavy. pomocný jímec l— 0,5m zdemontovat

Legend: (nové zařízení)

- jímací vedení ALMGSI pr.8mm s podpěrami na lepenkovou krytinu PV22
- svody po zateplené fasádě na povrchu na podpěrách PV3P–55
- uzemňovací soustava FeZn pr. 10mm k připojení HOP
- SZ – svorka zkušební včetně ochranného dleňníku do zdiva
- SR03 – svorka pro spojení vodičů v zemi
- svorka křížová + 2x svorka spojovací
- svorka spojovací
- svorka okapová
- pomocný jímec ALMGSI pr. 16mm, tvar L 1250/250mm + 2x SS

Výpracoval:		Zodp. projektant:	HIP:	GP: <b>KTS-CZ, s.r.o.</b>	
Ing. František Kolář		Ing. František Kolář		Kancelář technických specializací	
Revize 1 – výpracoval:				Zavodu mltnu 578/5, 36017 K. Vary	
Bedřich Chmelík				tel: 353505025	
Investor:				e-mail: kts-cz@kts-cz.cz	
Město Nejdek, Náměstí Karla IV, 36221 Nejdek				Formát 9 A 4	
Ake:				Datum 11/2017	
Oprava elektroinstalace				Účel DPS-R1	
v pavilonech 1, 2, tělocvičně a dlnách				Č. zokázky 160528.1	
ZŠ Karlovarská 1189, Nejdek					
D.1.4.e. zařízení silnoproudé elektrotechniky					
Obsch výkresu:				Měřtko	
HROMOSVOD - PAVILON P1				1:100	
				D.1.4.e.27	