



Legenda

- Obvodový zemnič-pásek FeZn 30x4mm (V4A)
- Vodič s VN izolací, uchycení po max. 1m
- Pádový domu

SZ Svarka zkušební
OÜ Ochranný úhelník v=2,5m
Výkopové práce budou prováděny po vyřízení stávajících inženýrských sítí jednotlivými správci těchto zařízení a budou prováděny ručně s nejvyšší možnou opatrností.
Návrh ochrany před bleskem proveden metodou ochranných čísel.
Soustava ochrany před bleskem bude provedena dle ČSN EN 62 305 - 1 až 4
Třída ochrany před bleskem LPS - II
Vzdálenost mezi sousedními svody musí být maximálně 15 m
Rozbitelné spoje zemního vedení v zemi musí být opatřeny antikorozním nátěrem
Kovové části v zóně OB ochrany před bleskem budou připojeny na HOP (pomocně tyče jímání, stínění atp.)
Uvedené konečné výrobky jsou minimální požadovaný standard a lze je nahradit pouze za výrobky stejných, nebo lepších vlastností a jejich cena bude stejná nebo nižší.
Elektroinstalace v koupelnách a umývacích prostorech bude provedena dle ČSN 33 2000-7-701 v platném znění
Konečné umístění jednotlivých zařízení elektro bude stanovena v dalším slupní PD, případně přímo na stavbě.
Před zahájením výkopových prací bude provedeno vyřízení stávajících podzemních zařízení
Napěťová soustava: 3PEN stř. 400/230V, TN-C; 3PEN stř. 400/230V, TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
- automatickým odpojením od zdroje
- uzemněním

Elektroprojekce Vincibr, s.r.o.			
Sadovská 60, 362 63 Dalovice			
Mob.: 606692850			
Vedoucí projektant:	Vypracoval:	Technická kontrola:	Vedoucí zakázky:
M. Vincibr	P. Výborný	Ing. Z. Franěk	Ing. Micháliková
Stavebník: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. - Praha, ul. Dílozděná 1003/7			
Stavba: Blatno u Jesenice ON - oprava (fasáda, střecha, VPP)		Datum: 11/2020	
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika		Stupeň PD: DPS	
Název výkresu: Ochrana před bleskem a uzemnění		Měřítko: 1:100	
		Zakázka č.: 074-20E	
		Číslo výkresu: E06	