



LEGENDA:

- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4
- IZOLOVANÝ DRÁT FeZn 10
- SR2 SVORKA PÁSEK-PÁSEK
- SR3 SVORKA PÁSEK-DRÁT

Poznámka:
Uzemňovací základová soustava provedena typu B zemním páskem FeZn 30/4. Uzemňovací pásek FeZn 30/4 bude uložen na distančních držácích a zalit betonem. Spoje provedené v zemi musí být opatřeny dvěma svorkami, které musí být opatřeny antikorozi ochranou (plastové antikorozi ochranné pásy, nátěr, atd...). Odpor celé soustavy musí být max. 10 Ohmů. Ze zemnicí soustavy budou provedeny vývody po vnější straně objektu, pro jednotlivé svody. Svody budou skryté a na přechodu země-vzduch bude použita izolovaný drát FeZn 10. Dále budou ze zemnicí soustavy provedeny vývody pro přizemnění ocelových konstrukcí. Ze zemnicí soustavy bude vyveden vnitřkem objektu vývod, pro napojení ekvipotencionální svorkovnice hlavního ochranného pospojování HOP. Uzemnění základových patek bude pomocí svorek SKT.

 ATELIER TECL s.r.o. GROHOVA 51 602 00 BRNO +420 544 212 348 www.ateliertec.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL	razítko a číslo paré
	VEDOUcí PROJEKTU	ING. IVO KAKÁČ	
	ARCHITEKT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL	
	VYPRACOVAL	BC. MATUŠ KRAJČÍ	
	KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ	

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

NAZEV A MÍSTO STAVBY

NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY STUDÉNKA
p.č. 1356/1, 1436/1, k.ú. Butovice

OBJEKT	SO 01 - NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY	FORMÁT	A1
DATUM	1/2024	STUPEŇ	DPS
ČÁST	D.1.4. ELEKTROINSTALACE	ZAK. ČÍSLO	2023089
NAZEV DOKUMENTU	UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA	MĚŘÍTKO	1:100
		ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.4.11