



- LEGENDA:
- VE ZÁKLADOVÉM PÁSU - ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4
  - VE VOLNÉM TERÉNU - ZEMNÍ PÁSEK V4A 30/3,5
  - IZOLOVANÝ DRÁT FeZn 10
  - SR2 SVORKA PÁSEK-PÁSEK
  - SR3 SVORKA PÁSEK-DRÁT

**Poznámka:**  
Pod suterénem bude ponechán stávající základ a do těchto míst nebude uložen uzemňovací pásek. Všude mimo základy suterénu bude vytvořena nová uzemňovací soustava.  
Uzemňovací základová soustava bude provedena typu B zemnicím páskem FeZn 30/4. Uzemňovací pásek FeZn 30/4 bude uložen v základových pásech a bude uložen na distančních držácích a zalit betonem. Mimo základové pásy budou použity nerezové uzemňovací pásy V4A 30/3,5, které budou uloženy v nemrznoucí hloubce. 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. Dále budou ze zemnicí soustavy provedeny vývody pro přizemnění ocelových konstrukcí. Ze zemnicí soustavy bude vyveden vnitřkem objektu vývod, pro napojení ekvipotenciální svorkovnice hlavního ochranného pospojování HOP. Zkušební svorky budou umístěny v chodňkových krabicích a budou na ně napojeny izolovaný dráty z uzemňovací soustavy. Zkušební svorky s označením A8, A9 budou umístěny ve výšce 0,5m a přístup k nim bude až po odebrání fasádních desek.

akce	Technikův pavilon	+ - 0,000 = 372.6 m.n.m
místo	k.ú. Liberec, p.č. 1393	
stupeň pd	dokumentace pro provedení stavby	
investor	Statutární město Liberec - nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČ: 00262978 DIČ: CZ 00262978	
zhotovitel	Kancelář architektury města - nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1	
zodp.projektant	Ing. Tomáš Novotný	
vypracoval	Ing. Adrian Mikloš, Ing. Tomáš Kořínek	
datum	09. 2024	
D.1.4.4a	Elektroinstalace - stavební řešení SO 001	
	SO 001 stavební úpravy	
výkres	Půdorys základů	
měřítko	1: 50	
číslo	b01	paré