



**LEGENDA:**

- DRÁT #10, UKONČIT 2m NAD Ú.T.
- ZEMNÍ TYČ DÉLKA 2m (FeZn)
- PÁSEK FeZn 30/4 V ZEMI (STROJENÝ ZEMNÍČ)
- SVORKA PÁSKA-DRÁT
- SVORKA K ZEMNÍCI TYČI
- SVORKA PÁSEK-PÁSEK
- SVORKA SPOJOVACÍ
- PÁSEK FeZn 30/4 V ZEMI (STROJENÝ ZEMNÍČ) - NOVÝ

**POZNÁMKA:**  
 DLE ČSN EN 62 305 JE SOUSTAVA ZAŘAZENA DO TŘÍDY LPS III-IV  
 ZEMNÍ SOUSTAVA JE NAVRŽENA JAKO MŘÍŽOVÁ. ZÁKL. ZEMNÍČ (PÁSEK FeZn 30/4) BUDE ULOŽEN DO NEZAMRZNÉ HLUBKY,  
 VÝVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM FeZn 10mm.  
 SVODY BUDOU OZNAČENY ŠTÍTKY, NA KTERÝCH BUDE VYZNAČENO POŘADOVÉ ČÍSLO SVODU.  
 UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO JAKO STROJENÝ ZÁKL. ZEMNÍČ-SRUBOVANÉ SPOJE V ZEMI BUDOU ZABEZPEČENY PROTI KORÓZI.  
 BLESKOVODNÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305-1 AŽ 4 A UZEMNĚNÍ DLE ČSN 33 2000 -5-54, ed.3.  
 ZEMNÍ SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA ZEMNÍČÍMI TYČEMI DÉLKY 2m, TAK ABY BYLA SPLNĚNA PODMÍNKA MIN. ODPORU ZEM. SOUSTAVY.  
 V PRŮBĚHU VÝSTAVBY BUDE SOUSTAVA PŘEMĚŘENA A POPŘ. DOPLNĚNA. POUŽITÉ TYPY PODPĚR A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDOU  
 VOLENY DLE KONSTRUKČNÍCH MATERIÁLŮ OBJEKTU.  
 PŘECHODY DO ZEMĚ OŠETŘIT ANTIKORÓZNÍ OCHRANOU.

Rozvodná soustava NN: 3 AC 3x230/400V, TN-C  
 3 AC 3x230/400V, TN-S  
 2 DC 650V, IT(d.c.)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41, ed.3)  
 základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
 ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): automatické odpojení od zdroje, uzemnění, ochranné pospojování dopřičkových  
 ochrana: proudovým chráničem



±0.000 = 206.360 m.n.m. (úroveň podlahy ve stávající hale)

VYPRACOVAL:	Bc. Patrik Bejček	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Blažek	<b>Blažek profi group, s. r. o</b> Přibice 392, 691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 19322844 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
MÍSTO STAVBY:	Ostrava, ul. Jarošikova	KRAJ:	Moravskoslezský		
INVESTOR:	DUNAJ-OSTRAVA CZ s.r.o., Palackého 963/11, Přívoz, 702 00 Ostrava				
STAVBA:	SKLADOVÁ A VÝROBNÍ HALA - PŘÍSTAVBA			ČÍSLO ZAKÁZKY:	25048
OBJEKT:	SO 01 - PŘÍSTAVBA			STUPEŇ:	DSP
ČÁST:	D.1.2.5 Elektrotechnika, uzemnění a hromosvod			DATUM:	Říjen 2025
				FORMÁT:	6 x A4
OBSAH VÝKRESU:	NÁVRH ZEMNÍ SOUSTAVY			MĚŘÍTKO:	1:100
				ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.5.2_104