



POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SÍŤ: - 3NPE, 50Hz, 400V, TN-S
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOT. NAP. NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA ZÁKLADNÍ: IZOLACI, KRYTÍ, ZÁBRANOU.
OCHRANA ZVÝŠENÁ: DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝM CHRÁŇČEM S I_{rn}=30mA.

VODIČ "PE" B. ZELENOŽLUTÁ
VODIČ "N" B. SVĚTLÉ MODRÁ

EL. INSTALACE JE PROVEDENA V SOULADU S ČSN 34 1610 A TO KABELY CYKY.
ÚBYTEK NAPĚTÍ V ROZVODNÉM VEDENÍ NEPŘESÁHNE 4% DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2, tab. G.52.1

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostory jsou zařazeny dle tabulek v ČSN 33 2000-4-41, ed.2, změna Z1.

Dle protokolu č.

Vnitřní prostory:
V řešených vnitřních prostorách se vyskytují vnější vlivy
Z hlediska bezpečí úrazu el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - prostory

Venkovní prostory:
Pro venkovní prostory platí vliv "AB8", s vlivem "AD2" (voda)
Z hlediska bezpečí úrazu el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - prostor Zvlášť nebezpečný.
min. krytí el. zařízení ve venkovních prostorách: IP44

SOUVISÍ S V.Č.

Legenda:

- Světelný rozvod stávající
- Světelný rozvod nový
- Protipožární přepážky stěnou
- EXTRA-LED-5000-236-4K; 1xLED, 33W, 4449lm, Ra80, OK
- EXTRA-LED-2500-218-4K; 1xLED, 16W, 2175lm, Ra80, OK
- EXTRA-LED-7500-258-4K; 1xLED, 50W, 6674lm, Ra80, OK
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		JM YARD service s.r.o.	
Adresa:		Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:		T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Projekt HTL s.r.o.	
Adresa:		Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	
Kontakt:		T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jana Marková	
		Specialista: Ing. Vít Kaplan	
Název stavby/akce:		Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín	
Název části:		D.2. STAVEBNÍ ČÁST	
Název objektu/díle části:		SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska DSO 01.05 Elektroinstalace	
Název přílohy:		Objekt dílen - světelná instalace	
Název díle části přílohy:		-	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy: Ing. Jiří Záškodný	
Kraj:		Moravskoslezský	
Katastrální území:		Český Těšín (598933)	
TUDU:		250111	
Smluvní datum zpracování:		13.1.2023	
Ověřovatel:		Ing. Vít Kaplan	
Stupeň dokumentace:		DSP+PDPS	
Měřítko:		1:100	
Formáty:		8 x A4	
Informace:		-	