



STÁVAJÍCÍ OBJEKT
č.3247

LEGENDA SVÍTIDEL:

Symbol	Počet	Popis svítidla	Osazení
N1	6	LMD IT-VELL LED SO 250 SA 3H MT IP65, stropní nouzové svít.	1xLED 4 W
A1	57	LMD RB 451243.009 PM-MultiLumen2 technické propojovací svítidlo s nastavením 2 výkonů, IP65, 4008	1xLED 46 W

POZNÁMKY:
 Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlábech, nebo pod podlahou.
 Osvětlovací systémy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů pokud nebude investorem stanoveno jinak. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm. Typy vypínačů a zásuvek budou sjednoceny s ostatními profesemi. Při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologické obvody sdruženy do stejných kabelových tras. Kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v příchytkách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy).
 Osvětlení je navrženo pomocí svítidel s LED zdroji viz výpočet osvětlení. Výšky osazení svítidel jsou patrné z výpočtu osvětlení. Všechny svítidla budou dodávány vč. závěsů. Každé svítidlo bude napájeno přes odbočnou krabici. Parametry svítidel jsou popsány vve výpočtu osvětlení, který je přílohou Technické zprávy.
 Na únikových trasách budou osazeny svítidla nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svítidla budou označovat směry únikových cest. Ve výkrese jsou dále vyznačeny svítidla ve kterých bude osazen nouzový modul. Trasy pro napájení svítidel NO budou společně s ostatními trasami. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny dle požadavků PBR.

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, zbranou
 ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): automatické odpojení od zdroje, uzemnění, ochranné pospojování doplnkové ochrana: proudovým chráničem

±0,000 = 206,360 m.n.m. (úroveň podlahy ve stávající hale)

VYPRACOVAL:	Bc. Patrik Bejček	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Blažek	Blažek profi group, s. r. o Příbice 392, 691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 19322844 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
MÍSTO STAVBY:	Ostrava, ul. Jaroňkova	KRAJ:	Moravskoslezský		
INVESTOR:	DUNAJOV-OSTRAVA CZ s.r.o., Palackého 963/11, Přivoz, 702 00 Ostrava			ČÍSLO ZAKÁZKY:	25048
STAVBA:	SKLADOVÁ A VÝROBNÍ HALA - PŘÍSTAVBA			STUPEŇ:	DSP
OBJEKT:	SO 01 - PŘÍSTAVBA			DATUM:	Říjen 2025
ČÁST:	D.1.2.5 Elektrotechnika, uzemnění a hromosvod			FORMÁT:	6 x A4
OBSAH VÝKRESU:	PŮDORYS - SVĚTELNÉ OKRUHY			MĚŘÍTKO:	1:100
				ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.5.2_101