

LEGENDA

- spínač jednopólový – ř.1
- x–násobný rámeček horizontální
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- PIR číslo pohybu, 2x nezávislé relé
- rozsaděč silnoproudý
- zařízení PBZ
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty P60R
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty
- RH.101/a
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

LEGENDA KNX

- multi dotykový ovladač KNX
- tlačítka – ř.1/0 KNX
- přítomnostní čísla KNX
- rámeček horizontální x–násobný
- rozsaděč silnoproudý
- 1.2.3
- označení prvku KNX
- označení linie
- označení oblasti

LEGENDA SVÍTIDEL

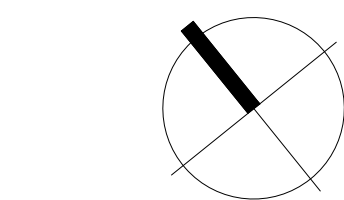
- A – Nástěnné LED svítidlo d=300, 2000lm, 840
- B – Nástěnné LED svítidlo, IP65, IK10, 1690lm, 830
- C – Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 3800lm, 840, UGR < 16
- D – Prachotěsné LED svítidlo DALI, 8000lm, 840 PC
- D1 – Prachotěsné LED svítidlo DALI, 6400lm, 840 PC
- D2 – Prachotěsné LED svítidlo DALI, 4300lm, 840 PC
- E – Zapuštěné LED svítidlo DALI, 2000lm, 840 HF RWH
- E1 – Zapuštěné LED svítidlo DALI, 3000lm, 840 HF RWH
- E2 – Přisazené LED svítidlo DALI, 3000lm, 840 HF RWH
- F – Nástěnné LED svítidlo koupelnové I=600, 1200lm, 940
- F – Přisazené svítidlo s vyšším krytím, DALI, 8000lm, 840 PC
- H – Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 4100lm, 840
- H1 – Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 4800lm, 840
- J – Přisazené LED svítidlo DALI, I=1500, 6500lm, 840
- K – LED reflektor 45W, 4500lm, 840
- N1 – Přisazené/nástěnné nouzové svítidlo CBS + piktogram
- N2 – Přisazené nouzové svítidlo CBS + piktogram
- N3 – Luminiscenční tabulka
- N4 – Přisazené nouzové svítidlo protipanické CBS IP65
- N5 – Zapuštěné nouzové svítidlo pro únikové cesty CBS
- N6 – Zapuštěné nouzové svítidlo antipanické CBS
- N7 – Zapuštěné nouzové svítidlo pro požární prostředky CBS
- N8 – Přisazené nouzové svítidlo pro požární prostředky CBS

POZOR:



- Pozice a výšky koncových prvků (spínačů apod.) budou upřesněny při realizaci dle projektu interiéru a požadavků investorů.
- Systém osvětlení bude propojen na centrální řízení areálu ProCop s protokolem BACnet.
- V prostorách s požární podlahou bude vytvořen pro zapuštěná svítidla kastlík s požární odolností dle stropní konstrukce, nebo budou svítidla přisazena pomocí přidávaných rámečků.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–C–S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásvukové okruhy (do 32A) budou napojeny na proudové chrániče s $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$.



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

<div>HLAVNÍ PROJEKTANT:</div> <div><div><div>ENERGY BENEFIT centro</div></div><div><div>Energy Benefit Centre a.s.</div><div>Křenova 438/1, 602 00 Praha 6</div><div>tel.: +420 270 003 300</div><div>e-mail: kontakt@energybenefit.cz</div><div>internet: www.energybenefit.cz</div></div></div>		<div>Hlavní projektant:</div> <div><div>Ing. Libor Truhelka</div><div>Zastupuje: hlavního projektanta:</div><div>Ing. Václav Wallich</div><div>Hlavní architekt:</div><div>-</div></div>	
<div>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</div> <div><div><div>ELEKTRO BLATAŘ SO NÁVRHU PO REALIZACI</div></div><div><div>RADIM BLATAŘ</div><div>Dolany 588, 783 18</div><div>tel.: +420 777 578 306</div><div>e-mail: radim.blatař@seznam.cz</div></div></div>		<div>Výpracoval:</div> <div><div>Radim Blatař</div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Radim Blatař</div></div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div><div>VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA</div><div>17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba</div></div>			
<div>PROJEKT:</div> <div><div>Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava</div></div>		<div>razítko a podpis</div>	
<div>MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba (715174), parcelní číslo 1738/101, 1738/102, 1738/4</div>		<div>Základové číslo:</div> <div>230217</div>	<div>Par:</div>
<div>OBJEKT:</div> <div><div>SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4</div></div>		<div>Datum:</div> <div>06/2024</div>	
<div>ČÁST, PROFESE:</div> <div><div>D.1.4.4 SIL</div></div>		<div>Stupeň:</div> <div>DPS</div>	
<div>VÝKRES:</div> <div><div>OSVĚTLENÍ - 1.NP</div></div>			
<div>ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESE, PROFESE, ČÍSLO, OBŠAH:</div> <div><div>CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-109_OSVĚTLENÍ - 1.NP</div></div>		<div>Mřítko:</div> <div>1:50</div>	