

- LEGENDA
- spínač jednopólový – P.1
  - x–násobný rámeček horizontální
  - volné vyvedení kabelu 230V do 10A
  - PIR číslo pohybu, 2x nezávislé relé
  - rozvaděč 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 – P.1/0 KNX
  - přítomnostní čidlo KNX
  - rámeček horizontální x–násobný
  - rozvaděč silnoproudý
- 1.2.3
- označení prvku KNX
  - označení linie
  - označení oblasti

### TABULKA MÍSTNOSTÍ 3. NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA			POZNÁMKY
			PODLAHA	STĚNY	STROPY	
3.01	SCHODIŠTĚ	33,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR
3.02	HLAVNÍ KOMUNIKAČNÍ CHODBA	62,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.03	SKLAD KANCELÁŘSKÝCH POTŘEB	8,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
3.04	PRACOVNA	21,1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.05	SKLAD	8,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
3.06	PRACOVNA	16,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.07	PRACOVNA	16,9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.08	PRACOVNA	17,0	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.09	PRACOVNA	17,4	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.10	PRACOVNA	22,8	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.11	LEHKÁ LABORATOŘ ELEKTRONIKY A ŘÍZENÍ	18,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.12	PRACOVNA	20,9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.13	PRACOVNA	26,8	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.14	PRACOVNA	19,0	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
3.15	PRACOVNA	19,2	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 3000 mm
3.16	WC ŽENY	4,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
3.17	WC MUŽI	6,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
3.18	SKLAD	5,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
3.19	VÝTAH	6,3			BEZ OMÍTKY, MALÍŘSKÝ NÁTĚR	

PLOCHA CELKEM 351,2

### LEGENDA SVÍTEL

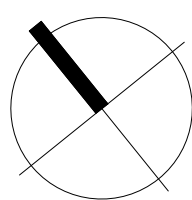
- A – Nástěnné LED svítidlo d=300, 2000lm, 840
- B – Nástěnné LED svítidlo, IP65, IK10, 1690lm, 830
- C – Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 3800lm, 840, UGR < 16
- D – Prachotěsné LED svítidlo DALI, 8000lm, 840 PC
- D1 – Prachotěsné LED svítidlo DALI, 6400lm, 840 PC
- D2 – Prachotěsné LED svítidlo 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
- G – 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 ořínkové 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  $I_{\Delta n} = 30mA$ .



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: <div> <b>ENERGY BENEFIT</b> centro</div>		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/1, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energybenefit.cz internet: www.energybenefit.cz		Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka Zastupuje hlavního projektanta: Ing. Václav Waidlich Hlavní architekt: -	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: <div> <b>ELEKTRO BLATAŘ</b> OD NÁVRHU PO REALIZACI</div>		RADIM BLATAŘ Dolany 588, 783 18 tel.: +420 777 578 306 e-mail: radim.blatař@seznam.cz		Výpracoval: Radim Blatař Zodpovědný projektant: Radim Blatař	
STAVEBNÍK: VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba					
PROJEKT: Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy baňské-Technické univerzity Ostrava				Zakázkové číslo: 230217 Datum: 06/2024 Stupeň: DPS	
MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy baňské v Ostravě, k.ú.: Poruba (715174), parcelní číslo 1738/101, 1738/102, 1738/4				razítko a podpis	
OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4					
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL					
VÝKRES: OSVĚTLENÍ - 3.NP				Mřítko: 1:50	
ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESE, PROFESE, ČÍSLO, OBŠAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-111_OSVĚTLENÍ - 3.NP					