

LEGENDA

spínač jednopólový – f.1

x–násobný rámeček horizontální

volné vyvedení kabelu 230V do 10A

PIR číslo pohybu, 2x nezávislé relé

rozdávěč silnoprůdu

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

tlačítko – f.1/0 KNX

přítomnostní čidlo KNX

xRH rámeček horizontální x–násobný

rozdávěč silnoprůdu

1,2,3

označení prvku KNX

označení linie

označení oblasti

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5. NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA			POZNÁMKY
			PODLAHA	STĚNY	STROPY	
5.01	SCHODIŠTĚ	33,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.02	HLAVNÍ KOMUNIKAČNÍ CHODBA S KUCHÝNKOU	68,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.03	SKLAD	8,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.04	PRACOVNA	23,1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.05	ÚKLID	6,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍRSKÝ NÁTĚR, KER. OBKLAD v. 2150	
5.06	PRACOVNA	16,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.07	PRACOVNA	16,9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.08	PRACOVNA	17,0	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.09	PRACOVNA	17,3	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.10	PRACOVNA	22,9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.11	PRACOVNA	17,4	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.12	ZASEDACÍ MÍSTNOST	37,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.13	PRACOVNA	17,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍRSKÝ NÁTĚR	
5.14	WC MUŽI	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍRSKÝ NÁTĚR, KER. OBKLAD v. 2150	
5.15	WC ŽENY	6,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍRSKÝ NÁTĚR, KER. OBKLAD v. 2150	
5.16	VÝTAH	6,3			BEZ OMÍTKY, MALÍRSKÝ NÁTĚR	

PLOCHA CELKEM 320,2

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 l=600, 1200lm, 840

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, l=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

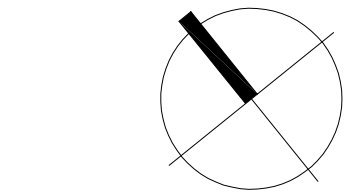
N8 – Přisazené nouzové svítidlo pro požární prostředky CBS

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 ProCap s protokolem BACnet.
- V prostorách s požárními podhledy bude vytvořen pro zapuštěná svítidla kastlík s požární odolností dle stupně 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.  
Zásuvkové okruhy (do 32A) budou napojeny na proudové chrániče s  $I_{\Delta n} = 30mA$ .



±0,000 = 266,430 m n.m. BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 430/3, 162 00 Praha 6  
tel: +420 270 003 300  
e-mail: konstat@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:  
Ing. Libor Truhelka  
Zástupce hlavního projektanta:  
Ing. Václav Wladich  
Hlavní architekt:  
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

RADIM BLATÁK  
Dulský 589, 783 16  
tel.: +420 777 578 306  
e-mail: radim.blatak@seznam.cz

Vypracoval:  
Radim Blaták  
Zodpovědný projektant:  
Radim Blaták

STAVEBNÍK:

BUDOVA ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

OBJEKT:  
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:  
D.1.4.4 SIL

VÝKRES:  
OSVĚTLENÍ - 5.NP

ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESE, PROFESE-ČÍSLO, OBSAH:  
CPITTL4\_DPS\_SO01\_D.1.4.4\_SIL-113\_OSVĚTLENÍ - 5.NP

zakázka číslo: 230217  
datum: 06/2024  
skupina: DPS  
Měřítko a podpis: 1:50