

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP- NÁVRH

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
101	ZÁDVEŘÍ	13,91
102	VSTUPNÍ HALA	200,07
103/1	STUDOVNA	76,91
103/2	MÍSTNOST PRACOVNÍCH SBÍREK	76,91
104	PRACOVNA KUSTODA	19,00
105	PRACOVNA VED. SBÍREK	18,02
106	PRACOVNA VĚD. PRACOVNÍKA	17,49
107	PŘEDSÍŇ	13,60
108	ZRUŠENO, NEBSAZENO	—
109	UMÝVÁRNA	3,38
110	WC	1,30
111	UMÝVÁRNA ŽENY	2,79
112	WC ŽENY	4,07
113	ZRUŠENO, NEBSAZENO	—
114	ÚKLID. KOMORA	1,82
115	UMÝVÁRNA MUŽI	2,84
116	WC MUŽI	5,64
117	ZRUŠENO, NEBSAZENO	—
118	ŠATNA ÚKLID. PERSON.	5,29
119	UMÝVÁRNA	2,97
120	WC	1,40
121	SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTR.	2,59
122	ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ	20,29
123	CHODBA	18,69
124	SCHODIŠTĚ. PROSTOR	34,08
125/1	SCHODIŠTĚ	12,37
125/2	SCHODIŠTĚ	12,37
126	NÁKLAD. VÝTAH NGS 500	3,66
127	DEPOSITNÍ SKLAD	117,43
128	SKL. RADIOAKTIVNÍCH MATERIÁLŮ	34,10
129/1	DEPOSITNÍ SKLAD	77,13
129/2	DEPOSITNÍ SKLAD	51,68
130	SCHODIŠTĚ. PROSTOR	23,02
131	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	26,29
132	RAMPA	8,58
133	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	13,34
134	WC INVALIDI	3,96

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A1 - SVÍTIDLO "A1" SM340C 46S/940 PSD PCS L150 SI
LED SVÍTIDLO, 4500 lm, 4000 K, 138 lm/W, 32,5W, CRI >90
- A2 - SVÍTIDLO "A2" SM340C 42S/940 PSD PCS L120 SI
LED SVÍTIDLO, 4200 lm, 4000 K, 131 lm/W, 32W, CRI >90
- A3 - SVÍTIDLO "A3" SM340C 46S/940 PSU PCS L150 SI
LED SVÍTIDLO, 4500 lm, 4000 K, 138 lm/W, 32,5W, CRI >90
- B1 - SVÍTIDLO "B1" SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
LED SVÍTIDLO, 4300 lm, 4000 K, 140 lm/W, 31W, CRI >=80
- C1 - SVÍTIDLO "C1" ST321T 17S/840 PSU VWB FG SI BD
LED SVÍTIDLO, 1900 lm, 4000 K, 140 lm/W, 13,6W, CRI >=80
- D1 - SVÍTIDLO "D1" DN142B 20S/840 PSU-E WR
LED SVÍTIDLO, 2300 lm, 4000 K, 122 lm/W, 19,2W, CRI >=80
- E1 - SVÍTIDLO "E1" WL140V LED20S/840 PSU WH, IP65
LED SVÍTIDLO, 2200 lm, 4000 K, 110 lm/W, 20W, CRI >80
- F1 - SVÍTIDLO "F1" WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200, IP65
LED SVÍTIDLO, 4000 lm, 4000 K, 140 lm/W, 28,6W, CRI >80
- G1 - SVÍTIDLO "G1" BVP353 12LED 30K 220V L15 45
LED SVÍTIDLO, 1925 lm, 3000 K, 80 lm/W, 24W, CRI >80
PRO ROZSAH OKOLNÍCH TEPLŮT -40 to +50 °C
- NO - SVÍTIDLO "NO" SN 8400-12 SLB Downlights
1 x 3,5W LED-module, 513 lm, 230V ±10% 50/60 Hz, 5,7 W

Seznam svítidel (Budova 1, Geologický Pavilon)

Index	Výrobce	Název výrobku	Číslo výrobku	Osazení	Světelný tok	Číselný údržby	Instalovaný příkon
A1	PHILIPS	SM340C PSD L1500 SI 1 x45S/940 PCS		1x45S/940	4500 lm	0.75	32.5 W
A2	PHILIPS	SM340C PSD L1200 1 x42S/940 PCS		1x42S/940	4200 lm	0.75	32 W
A3	PHILIPS	SM340C LED45S/940 PCS PSU L1500		1xLED45S/940	4500 lm	0.75	31.5 W
B1	PHILIPS	SM136V PSU W20L120 1 x31S/840 NOC		1x31S/840	3100 lm	0.75	22 W
C1	PHILIPS	ST321S 1 xLED17S/840 VWB		1xLED17S/840/827	1900 lm	0.75	13.6 W
D1	PHILIPS	DN140B PSU D216 1 xLED20S/840 WR		1xLED20S/840	2200 lm	0.75	19 W
E1	PHILIPS	WL140V PSU 1 xLED20S/840 O		1xLED20S/840	2200 lm	0.75	20 W
F1	PHILIPS	WT120C G2 L1200 1 xLED40S/840		1xLED40S/840	4000 lm	0.75	28.5 W
G1	PHILIPS	BVP353 12LED 30K 220V L15 45		1x12LED/830	1925 lm	0.75	24 W

PROJEKTANT ČÁSTI PD:



TRIMR s.r.o.
Sokolův Týn 1536/5
709 00, Ostrava
tel.: +420 595 693 760
fax: +420 595 693 781
email: trimr@trimr.cz
web: www.trimr.cz



PARE:

	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	—

INVESTOR:	VŠB—TU Ostrava, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava Poruba	FORMÁT	8x A4
NÁZEV STAVBY:	VÝMĚNA OSVĚTLENÍ A NÁVRH ŘÍZENÍ	DATUM	08/2023
STAVEBNÍ OBJEKT:	Geologický pavilon prof. F. Pošepného	STUPEŇ	DPS
ČÁST:	D.1.4.d SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. ZAKÁZKY	—
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP	ATELIER	—
		MĚŘÍTKO	1:75
		Č. VÝKRESU	04

TECHNICKÉ PODMÍNKY:

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 230/400V TN-C-S
VNĚJŠÍ VLIVY JSOU STANOVENY ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a TN 33 2000-5-51
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
- DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ ISOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKY, KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
- DOPLNĚKOVÁ OCHRANA: OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, DOPŇUJÍCÍ OCHR. POSPOJOVÁNÍ