

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP. NÁVRH

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
001	SKLAD GEOLOGICKÝCH VZORKŮ	743,55
002	ARCHIV	37,97
003	ROZVODNÁ ŮT, VODY	9,41
004	ROZVODNÁ ELEKTRO	22,58
005	PŘEDSÍŇ	3,57
006	SCHODIŠTŮVÝ POROSTOR	44,11
007	NÁKLADNÍ VÝTAH NSG 500	3,66
008	UMÝVÁRNA ŽENY	1,97
009	WC ŽENY	1,35
010	UMÝVÁRNA MUŽI	1,74
011	WC MUŽI	1,35
012	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,42
013	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR	35,53
014	ANGLICKÝ DVOREK	26,27
015	ANGLICKÝ DVOREK	30,52

Seznam svítidel (Budova 1, Geologický pavilon)

Index	Výrobce	Název výrobku	Číslo výrobku	Osazení	Světelný tok	Číselník 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

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A1** - SVÍTIDLO "A1" SM340C 45S/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 45S/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

TECHNICKÉ PODMÍNKY:

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

PROJEKTANT ČÁSTI PD:				TRIMR s.r.o. Sokola Tůmy 1536/5 709 00, Ostrava tel.: +420 595 693 760 fax: +420 595 693 781 email: trimr@trimr.cz web: www.trimr.cz				PŘE:	
-		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.PP					ATELIER	-	
							MĚŘÍTKO	1:75	
							Č. VÝKRESU	03	