



LEGENDA OBVODŮ

- N1, N2 – NAPOJENÍ NA NOVÉ OBVODY PRO NAPOJENÍ VYSOUŠENŮ
- Z1 – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKOVÉ OBVODY NA WC
- S1– NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ OBVODY NA WC

ZNAČENÍ SVÍTIDEL:

- OZNAČENÍ SVÍTIDLA
- OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍHO VÝVODU
- OZNAČENÍ OVLÁDACÍHO OBVODU

LEGENDA ELEKTRO

- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ
- SVĚTLNÝ OBVOD
- STÁVAJÍCÍ DOPLNĚNÝ ZÁSUVKOVÝ OBVOD
- NOVÝ ZÁSUVKOVÝ OBVOD PRO VYSOUŠEČE
- VÝVOD NÁSTĚNNÝ PRO VYSOUŠEČ 230VAC
- POHYBOVÝ SPÍNAČ 360°
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A
- STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKA – RUŠENÁ
- PŘEMÍSTĚNÝ STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ
- ZDROJ PRO PISOÁRY
- STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- STÁVAJÍCÍ SPÍNAČ – RUŠENÝ

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ SPÍNAČE OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDOU DEMONONTOVÁNY. Z JEJICH ELEKTROINSTLAČNÍCH KRABIC BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ NOVÝCH POHYBOVÝCH SPÍNAČŮ NA PEVNOU FÁZI. Z POHYBOVÝCH SPÍNAČŮ BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ NOVÝCH SVÍTIDEL. OBVODY N1 A N2 BUDOU NOVĚ NATAŽENY Z PŘÍSLUŠNÝCH ROZVADĚČŮ NA JEDNOTLIVÝCH PATRECH A BUDOU SLOUŽIT PRO NAPOJENÍ NOVÝCH VYSOUŠEČŮ. BUDOU PROVEDENY KABELM CYKY–J 3x2,5. PŘED REALIZACÍ DRÁŽEK BUDE PROVEDENO PROMĚŘENÍ INSTALOVANÝCH SÍTÍ VE ZDIVU.

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ SVÍTIDLA	NÁZEV	SVĚTELNÉ ZDROJE	POČET
A	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 150x52x1200mm, OPÁLOVÝ KRYT	1 x LED, 36W, 4681lm, Ra82, 4000K	32
B	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 150x52x1500mm, OPÁLOVÝ KRYT	1 x LED, 49W, 5922lm, Ra82, 4000K	2

- PŘÍVOD DO OBJEKTU: 3/PEN AC 400/230V 50HZ / TN–C
- ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU: 3/N/PE AC 400/230V 50HZ / TN–C–S
- 1/N/PE AC 230V 50HZ / TN–C–S
- OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽ. ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE JISTIČI, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : IZOLACÍ A KRYTY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – PŮDORYS 4.NP

OZN.	ÚČEL	PLOCHA m2	S.V. m
4.12	WC ZAMĚSTNANCI	2.98	3.60
4.13	WC – PŘEDSÍŇ	4.43	3.60
4.14	WC ŽENY	1.34	3.60
4.15	WC MUŽI	12.37	3.60
4.16	CHODBA	27.40	2.68

+0,000 = 241,08 BpV			
PROJEKTANT ČÁSTI:		Zodpovědný projektant části:	
PROGETTO Brno s.r.o. Škroupova 4256/1, 636 00 Brno tel.: 777 156 260		Ing. Milan Sehnal	
		Vypracoval: Ing. Jan Dalecký	
Investor:	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace, Slovanské náměstí 1804/7, Brno-Královo Pole 612 00		
Akce:	GYMNÁZIUM - REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ		
Objekt:	SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1804/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2050 v k.ú. Královo Pole		
Část:	SO 02 - KŘÍDLO CHARVATSKÁ		
	D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD		
Výkres:	Měřítko		Číslo výkresu
ELEKTROINSTALACE 4.NP		1:50	D.1.2.5-07
TENTO VÝKRES POUŽÍVÁ OCHRANY DLE ZÁKONA Č. 121/2008 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). ORIGINÁL TOHOTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA. BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT A ANI NIJAK VEŘEJNĚ ROZŠÍŘOVAT.			