



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	SVĚTLÁ VÝŠKA, mm	PODLAHA	STROP	POVRCHY STĚN
SPOLEČNÉ PROSTORY						
1.01	PRŮJEZD – EXTERIER	33,32		STÁVAJÍCÍ BETON	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.02	SCHODIŠTĚ	11,30		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
	CELKEM	44,62				
ŘEŠENÝ NEBYTOVÝ PROSTOR						
1.03	ZAVĚTRÍ	0,51	2850	NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA	NOVÁ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.04	ZADVEŘÍ	3,08	2850	S	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.05	KNIHOVNA 1	70,52	1500–3220	S	NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
1.06	KNIHOVNA 2	18,75	3115	S	NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
1.07	CHODBA	9,76	2964	S	NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
1.08	WC ŽENY A INVALIDÉ	3,87	2600	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED
1.09	UMÝVÁRNA WC MUŽI	1,85	2600	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED
1.10	PISOAR	1,50	2600	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED
1.11	WC MUŽI	1,69	2600	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED
1.12	ŮKLID	1,92	3000	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
1.13	KUCHYŇKA	7,26	2955	S	NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
1.14	SKLAD	3,10	2955	S	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA
	CELKEM	123,81				

LEGENDA ZNAČEK:

- SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1 KRYTÍ IP 40
- TLAČÍTKO, ŘAZENÍ 1/0 KRYTÍ IP 40
- SÉRIOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 5 KRYTÍ IP 40
- STŘÍDAVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 6 KRYTÍ IP 40
- KŘÍŽOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 7 KRYTÍ IP 40
- PEVNÝ JEDENOFÁZOVÝ VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ, UKONČENÝ VOLNÝM KABELEM, DÉLKA 0,5m, UKONČEN SVORKOVNICÍ, IP20
- ODBOČNÁ KRABICE, ALTERNATIVNĚ VODIVÝ SPOJ
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR (SOUČÁST PROFESE VZT)
- ROZVODY OSVĚTLENÍ
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ

- +RP1-W1: CYKY-J 3x1,5
- TYP KABELU, POČET A PRŮŘEZ ŽIL
- POŘADOVÉ ČÍSLO VÝVODU V ROZVADĚČI
- PISEMNÝ KÓD DLE ČSN EN 81346-2
- NÁZEV ROZVADĚČE, ZE KTERÉHO JE VÝVOD NAPOJEN

POZNÁMKA:

- PODRUŽNÝ ROZVADĚČ +RP1 BUDE NAPÁJEN SAMOSTATNĚ Z ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE +ER
- VNITŘNÍ ROZVODY ŘEŠENÝCH PROSTOR BUDOU NAPÁJENY Z PŘÍSLUŠNÉHO PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE +RP1
- VEŠKERÉ INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2130 ed. 3
- PŘÍPADNÉ ZÁSUVKY V UMYVACÍM PROSTORU BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2130 ed. 3, KAPITOLA 7.8
- VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ BUDOU ULOŽENA ZÁSADNĚ SKRYTĚ POD OMÍTKOU S KRYTÍM MIN. 10mm
- VÍCE ZÁSUVK A VYPÍNAČŮ VEDLE SEBE MŮŽE BÝT UMÍSTĚNO VE SPOLEČNÝCH VÍCERÁMEČCÍCH
- TY ZÁSUVKOVÉ VÝVODY, KTERÉ MAJÍ BÝT NAVÍC CHRÁNĚNÝ PROTI PŘEPĚTÍ JE NUTNO OSADIT ZÁSUVKAMI S VESTAVĚNOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 3. STUPNĚ, DALŠÍ OSAZENÍ URČÍ AŽ PROVOZOVATEL
- TYPY JEDNOTLIVÝCH KABELŮ, VČETNĚ ZAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ VIZ SCHÉMATÁ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE +RP1
- JEDNOTLIVÉ TYPY NAVRŽENÝCH SVÍTIDEL,VIZ LEGENDA SVÍTIDEL

- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA POUŽITÝCH SVÍTIDEL

- A LED SVÍTIDLO  
LED 1x80W,14640lm,4000K, IP43
- A1 LED SVÍTIDLO  
LED 1x65W,11895lm,4000K, IP43
- A2 LED SVÍTIDLO  
LED 1x25W,4575lm,4000K, IP43
- B LED SVÍTIDLO-DESIGNOVANÉ  
LED 1x89W,14596lm,4000K
- C LED SVÍTIDLO  
LED 1x25W,3700lm,4000K,IP54
- D STOLNÍ LAMPA  
LED 1x6W,670lm
- F LED SVÍTIDLO  
LED 1x24W,1920lm,4000K,IP44
- LED SVÍTIDLO  
LED 1x18W,2200lm,4000K,IP44
- NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO SMĚROVÉ  
LED 1x1W,80lm, IP40, AUTONOMITA 1h
- NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO SA/SE  
LED 1x2,5W,IP40, AUTONOMITA 1h
- NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO TYP AREA  
LED 1x1W,130lm, IP41, AUTONOMITA 1h

OCHRANA PŘED ÚRAZEM:

U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC 1 kV JE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZAJIŠTĚNA UPLATNĚNÍM ODPOVÍDAJÍCÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:  
AC 400/230 V / TN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

NÁZEV AKCE: <b>KŘÍŽOVA 24-OPRAVA NEBYTOVÉHO PROSTORU č.101 KNIHOVNA JIŘÍHO MAHENA</b>			
Ing. arch. Michal Kristen Svatopluka česha 35, 612 00 Brno	GENERALNÍ PROJEKTANT:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	INVESTOR:
		MČ Brno-střed	AUTORIZACE:
		Ing. arch. Michal Kristen	OBJEDNATEL PROJEKTU:
		Svatopluka Česha 35, 612 00 Brno	
		AC-Elektro	SUBDODAVATEL:
		Lechovice 189, 671 63, Lechovice	ČÍSLO PARÉ:
	VYPRACOVAL:	Ing. arch. Tomáš Jelinek	AUTORIZOVAL:
			Bc. Jiří Novotný
	HLAVNÍ INŽENÝR:	Ing. arch. Michal Kristen	VYPRACOVAL:
			Bc. Jiří Novotný
	PROFESNÍ ČÁST:	D.1.4d SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM	
	OBSAH:	DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ ELEKTROINSTALACE 1.NP-SVĚTELNÉ +TECHNOL. OKRUHY	DATUM: 8/2018
			MĚŘÍTKO: 1 : 50
	STUPEŇ PD:	DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	ČÍSLO VÝKRESU: SO 02.EL-02
			REVIZE: - 00