



## 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	ZÁVĚTRÍ	0,51	2850	NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA	NOVÁ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.04	ZADVEŘÍ	3,08	2850	S NOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.05	KNIHOVNA 1	70,52	1500–3220	S NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.06	KNIHOVNA 2	18,75	3115	S NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.07	CHODBA	9,76	2964	S NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2600 mm
1.08	WC ŽENY A INVALIDÉ	3,87	2600	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2600 mm
1.09	UMÝVÁRNA WC MUŽI	1,85	2600	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2600 mm
1.10	PISOAR	1,50	2600	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2600 mm
1.11	WC MUŽI	1,69	2600	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÝ SDK PODHLED	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2600 mm
1.12	OKLID	1,92	3000	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD V=2100 mm
1.13	KUCHÝŇKA	7,26	2955	S NOVÝ VINYL	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
1.14	SKLAD	3,10	2955	S NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	NOVÁ SÁDROVÁ ŠTUK. OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA
	CELKEM	123,81				

## LEGENDA ZNAČEK:

- TLAČÍTKO, NOUZOVÉ SIGNALIZACE
- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A KRYTÍ IP 40
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 250V/16A KRYTÍ IP 40
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 250V/16A KRYTÍ IP 40+SPD T3
- DVOJITÁ DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
- PEVNÝ JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGII, UKONČENÝ VOLNÝM KABELM, DÉLKA 0,5m, UKONČEN SVORKOVNICÍ, IP20
- ODBOČNÁ KRABICE, ALTERNATIVNĚ VODIVÝ SPOJ
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CY4 ž/z
- SLABOPROUDÉ ROZVODY
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- DATOVÝ ROZVADĚČ RACK 18U

## 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 UMÝVACÍM 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 CHRÁNĚNY PROTI PŘEPĚTÍ JE NUTNO OSAZIT ZÁSUVKAMI S VESTAVĚNOU PŘEPĚTOVOU OCHRANOU 3. STUPNĚ, DALŠÍ OSAZENÍ URČÍ AŽ PROVOZOVATEL
- TYPY JEDNOTLIVÝCH KABELŮ, VČETNĚ ZAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ VIZ SCHÉMATA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE +RP1
- JEDNOTLIVÉ TYPY NAVRŽENÝCH SVÍTIDEL VIZ LEGENDA SVÍTIDEL

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

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM:

U NAPĚTOVÝCH 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 česka 35, 612 00 Brno	GENERALNÍ PROJEKTANT:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	INVESTOR:
		MČ Brno-střed	AUTORIZACE:
		Ing. arch. Michal Kristen	OBJEDNATEL PROJEKTU:
		Svatopluka česka 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-ZÁSUVKOVÉ+TECHNOL. OKRUHY	DATUM: 8/2018
			MĚŘÍTKO: 1 : 50
	STUPEŇ PD:	DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	ČÍSLO VÝKRESU: REVIZE:
			SO 02.EL-03 - 00