



## LEGENDA

- Vypínač 01
- Tlačítko
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A-bílá
- pohybové čidlo (instalace na sropě nebo na stěně pod stropem)  
úhel pokrytí kužel 120st.  
spínací prvek-relé, měření intenzity osvětlení  
zpoždění 10min
- ventilátor se zp.klapkou a doběhem 230V
- napájení pisoór 230V

## LEGENDA SVÍTIDEL

- svítidlo vestavné stropní 12V;GX5,3 50W  
transformátor 60VA 230V/12A
- OSRAM LED CONE S ČIDLEM

Veškeré rozvody skryté pod omítkou a v SDK.

Elektroinstalace u umýadel musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701

- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Elektroinstalace

- zásuvky ve výši 1,2m pokud není uvedeno jinak
- spínače 1,25m

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S  
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

normální - základní izolací živých částí, přepážkami a kryty

- automatickým odpojením v případě poruchy

doplňená - doplňujícím pospojováním neživých částí

- proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

**STAVBA**

**STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ A KUCHYŇKY  
VE 4.NP REKTORÁTU MU (m. č. 405 - 413)**

**REKTORÁT MASÁRYKOVY UNIVERZITY, ŽEROTÍNOVO NÁM. 9, 601 77 BRNO**

**MÍSTO STAVBY**

**MASÁRYKOVA UNIVERZITA, ŽEROTÍNOVO NÁM. 9, 601 77 BRNO**

**INVESTOR**

**ING. ARCH.  
PETR DAVÍDEK**

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

MENDLOVO NÁM. 14, 603 00 BRNO  
e-mail: [davidek@arch.cz](mailto:davidek@arch.cz)

**project & control**

543 330 310  
603 435 015

VEDOUcí PROJEKTANT	ING.ARCH.P.DAVÍDEK		STAV.ÚŘAD	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.M.KADRNOŽKA		FORMÁT	A4
VYPRACOVAL	ING.M.KADRNOŽKA		DATUM	03/2014
SILNOPROUDÉ ROZVODY			STUPEŇ	DPS
<b>PŮDORYS - ELEKTROINSTALACE</b>			Č.ZAKÁZKY	140301
			MĚŘÍTKO	1:50

**ČÍS. DOK.**

**A.2.02**

OBSAH