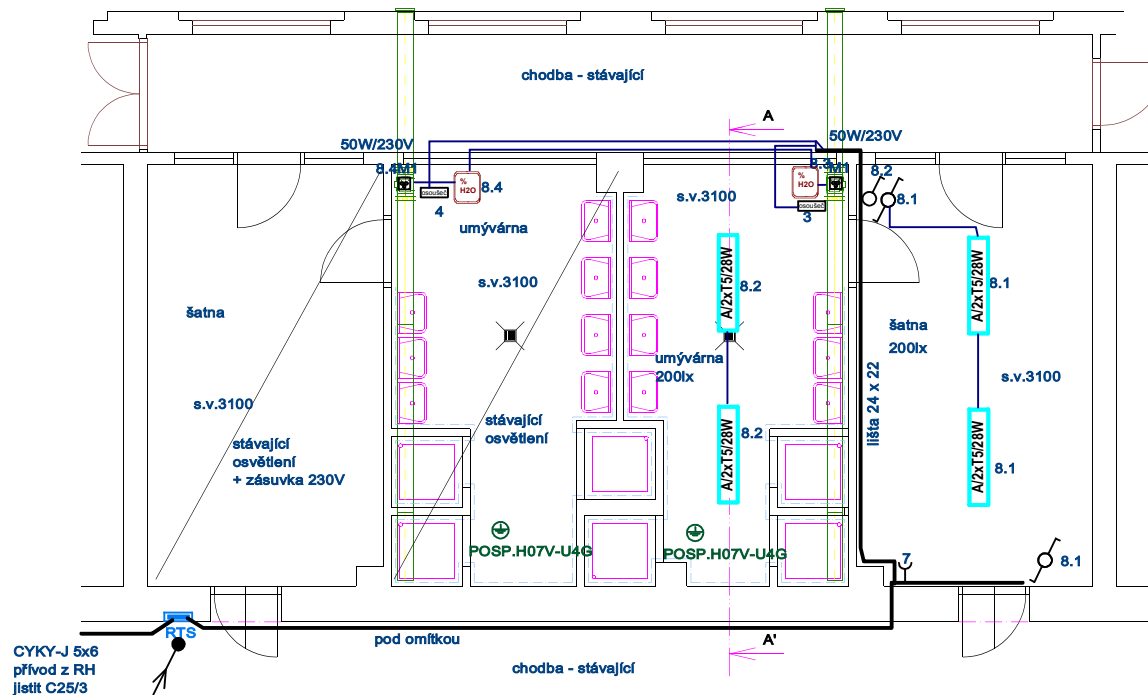


1A

# TĚLOCVIČNA ŠATNA 1NP - NAVRŽENÝ STAV



## Legenda

■ PA pískový automat, napájení AC 12 či 24V od napáječe; CYKY-O 2x1,5

☐ napájecí zdroj SELV : pro pískové automaty; v = 2500mm

osoušeč rukou automatický; 1,4kW/230V; š175 x v250 x hl.110mm; v = 1350mm

hygrostat mechanický : v = 2200mm : ovládání ventilace 230V/5A

A/2xT5/28W svítidlo nástěnné v krytí IP65, 2xT5/28W/830; na stropě

B svítidlo nástěnné v krytí IP44, 1xT22W/827/G10q; 1350lm; na stropě Φ295mm

spínač č.1;8; 10A/230V, IP20, v = 1200

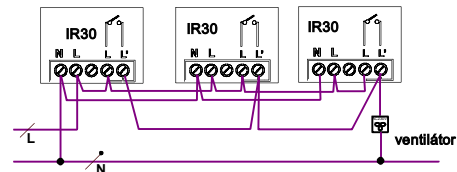
zásuvka 230V/16A/IP20; dvojitá s natočenými dutinkami; v = 400mm

## Legenda

Zapínání ventilace pomocí jednoho infračidla či více infračidel

IR30 infračidlo - 180°, releový výstup; 350VA; 230V  
instalovat do výšky 2100-2200mm do KP67/2;

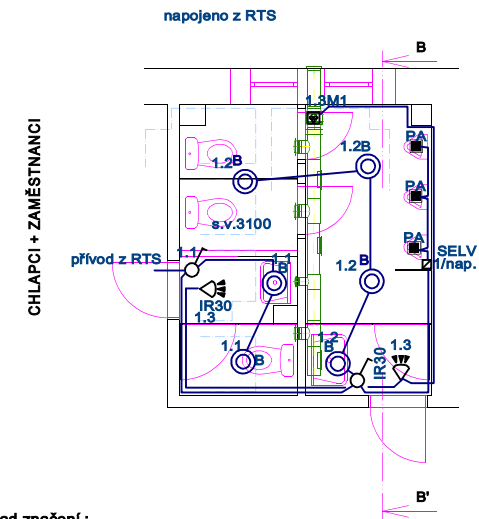
IR 30 infračidlo - výstup mechanický kontakt relé zapínací - zapojit paralelně



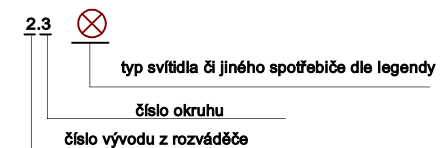
M1.....potrubní ventilátor 230V/cca 100W pod stropem

2A

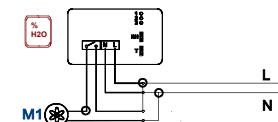
# TĚLOCVIČNA WC 1NP - NAVRŽENÝ STAV



Příklad značení :



Zapojení hygrostatu :  
ovládání ventilace ve sprchách

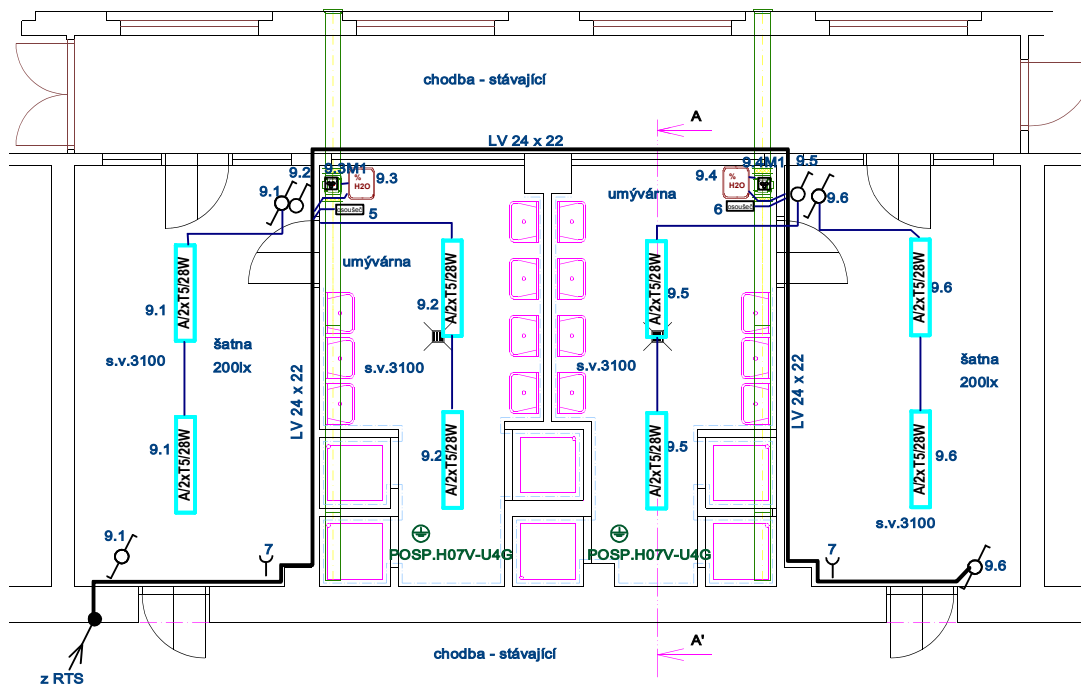


HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Dalibor KLUSÁČEK	VYPRACOVAL Ing. Josef HÁJEK ing.hajek@seznam.cz	OK ATELIER s.r.o.
OBEK: Mikulov na Moravě	KRAJ: Jihomoravský	690 02 Břeclav, Pod zámekm 2881/5
stavběnk Gymnázium, SOŠ a SOU Mikulov, Komenského 273/7, 698 16 Mikulov	MĚŘÍTKO 1 : 50	IČ : 8074 4458
AKCE : OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ, ŠATEN A ČÁSTI STŘECH TĚLOCVIČNÝ místo stavby : Mikulov na Moravě F1.4.5 elektroinstalace-silnoproud	formát 4 x A4	DATUM 06. 2012
	ÚČEL REALIZACE	ČÍS.ZAK. 120420
OBSAH :	Č.VÝKR. 1. NP-tělocvična -situační schéma rozvodů	PARÉ Č. F1.4.5-4

1B

# TĚLOCVIČNA ŠATNA 2.NP - NAVRŽENÝ STAV

napojeno z RTS



## Legenda

napájecí zdroj/v = 2500mm; napojení pískových automatů (PA) CYKY-O 2x1,5



## Ochranná opatření dle ČSN 33 20 00-4-41

V rozvodné soustavě sítě 3 NPE AC 50Hz/400V/230V /TN-C-S a ovládací soustavě 1 N stř. 50Hz/230V jsou provedena ochranná opatření dle ČSN 332000-41 - tabulka NA.2 stupně ochrany u zařízení a instalací do AC 1000V A DC 1500V

stupeň ochrany  
normální

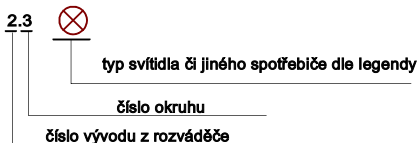
doplňná

druh ochrany a doplňková ochrana

1. automatické odpojení od zdroje
2. dvojitá nebo zesílená izolace

- automatické opojení od zdroje a
- a) doplňující pospojování
  - b) chránič

Příklad značení :



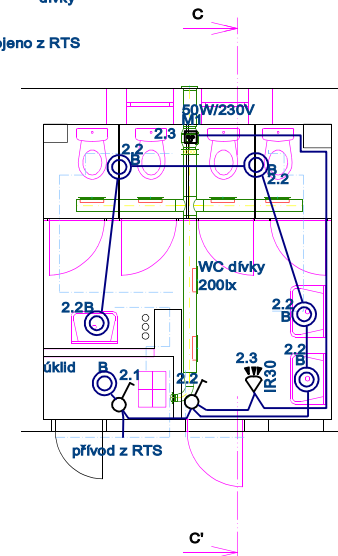
2B

# TĚLOCVIČNA WC 2.NP - NAVRŽENÝ STAV

dvíky

napojeno z RTS

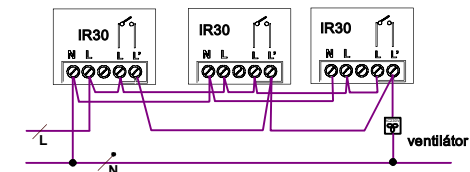
DĚVČATA



Zapínání ventilace pomocí infračidla

IR30 infračidlo - 180°, relový výstup; 350VA; 230V  
instalovat do výšky 2100-2200mm do KP67/2

IR 30 Infračidlo - výstup mechanický kontakt relé zapínací - zapojit paralelně



M1.....potrubní ventilátor 230V/cca 100W  
pod stropem

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Dalibor KLUSÁČEK	VYPRACOVAL Ing. Josef HÁJEK ing.hajek@seznam.cz	OK ATELIER s.r.o. 890 02 Břeclav, Pod zámek 2881/5 IČ: 6074 4466
OBEK: Mikulov na Moravě	KRAJ: Jihomoravský	MĚŘÍTKO 1 : 50
stavebník Gymnázium, SOŠ a SOU Mikulov, Komenského 273/7, 696 16 Mikulov	AKCE: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ, ŠATEN A ČÁSTI STŘECH TĚLOCVIČNY místo stavby : Mikulov na Moravě F1.4.5 elektroinstalace-silnoproud	formát 4 x A4
OBSAH:	2.NP-tělocvična -situační schéma	DATUM 06.2012 ÚČEL REALIZACE ČÍS.ZAK. 120420 Č.VÝKR. PARÉ Č.