






LEGENDA:

- RV1** Stávající rozváděč pro 1.PP  
 Jednopolový vypínač zapuštěný  
 Sériový přepínač zapuštěný  
 Infrapasivní vypínač, časový doběh 5 minut  
 Zásuvka 230V, 16A, zapuštěná  
**EL1** Zářivkové přisazené svítidlo 1x58W, EP, mřížka V lesklá  
**EL2** Zářivkové přisazené svítidlo 2x36W, EP, mřížka V lesklá  
**EL3** Zářivkové průmyslové závěsné svítidlo 2x58W, PC, IP54, PAR  
**EL4** Podhledové svítidlo downlight s patičí E27, žárovka 1940lm, 30W, pro časté spínání  
**EL5** Přisazené svítidlo s patičí E27, osadit halogenovou žárovkou 840lm, 53W  
 Odsávací ventilátor

Elektroinstalace je navržena kabely CYKY uloženými převážně ve vkládacích lištách na povrchu, částečně pod omítkou a částečně v prostoru nad stropními podhledy.

V rozváděči RV1 doplnit:  
- jednopolový jistič B-13A pro akumulaci ohřevu TUV-2, 2,2kW  
- jednopolový jistič B-13A pro akumulaci ohřevu TUV-3, 2,2kW  
- 2x jednopolový stykač 16A, AC1 pro ohřevu TUV  
- dvoupolový proudový chránič 30mA s jističem B-13A pro zásuvku Z8  
- dvoupolový proudový chránič 30mA s jističem B-13A pro zásuvku Z9  
- dvoupolový proudový chránič 30mA s jističem B-13A pro zásuvku Z10  
- dvoupolový proudový chránič 30mA s jističem B-13A pro zásuvku Z11  
- jednopolový jistič B-10A pro světla 4 a ventilátor V3  
- dvoupolový proudový chránič 30mA s jističem B-10A pro světla 5 a ventilátor V4.  
Dále vyměnit poškozený zámek a krycí masku.

HP - hlavní pospojovací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ČSN EN 62305, vodičem CYA 25mm<sup>2</sup> připojit:  
- zemnicí soustavu  
- plynové potrubí  
- střední vytápění  
- potrubí ZTI  
- ochranný vodič PEN v RV1  
- ochranný vodič PEN v RV2

RE/SR3  
Ve skříni SR3 osadit pojistky gG-100 A.  
Kabel AKKY 4x25 mezi SR3 a RE nahradit kabelem AKKY 4x50.  
V elektroměrem rozváděči RE vyměnit jistič před elektroměrem J21U-40A za jistič 80A s charakteristikou B, dále vyměnit krycí masku a zámek.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	MÍSTNOST	m <sup>2</sup>	PODLAHA
1.01	UMÝVÁRNA	5,1	KERAM.DLAŽBA
1.02	WC DÍVKY	6,9	KERAM.DLAŽBA
1.03	HYGIENICKÁ KABINA	3,4	KERAM.DLAŽBA
1.04	WC IMOBILNÍ	6,1	KERAM.DLAŽBA
1.05	OKLID	5,4	KERAM.DLAŽBA
1.06	UMÝVÁRNA	5,5	KERAM.DLAŽBA
1.07	WC CHLAPCI	9,0	KERAM.DLAŽBA
1.08	WC KABINA	2,3	KERAM.DLAŽBA
1.09	UMÝVÁRNA PERSONÁL	5,6	KERAM.DLAŽBA
1.10	WC PERSONÁL	2,8	KERAM.DLAŽBA
1.11	SKLAD	2,0	KERAM.DLAŽBA

akce:	STAVEBNÍ OPRAVY V ZŠ TURNOV UL. ALEŠOVA, ČP.1059, TURNOV	č. zakázky: 19/VIO8
místo:	UL. ALEŠOVA, PPČ. 2544/14, ČP.1059, TURNOV	ING. BOLESLAV JAGIELLO projektant elektro
objednatel:	MĚSTO TURNOV, ANI. DVOŘÁKA 335, TURNOV	5.května 483, TURNOV email: jagiello@mmi.cz telefon: 603 973 638 IC 68258542
stav. úřad:	TURNOV	
investor:	MĚSTO TURNOV, ANI. DVOŘÁKA 335, TURNOV	datum: ČERVEN 2013
zodp. projektant:	ING. PAVEL MAREK	stupeň: DSP-DPS
vyraboval:	ING. BOLESLAV JAGIELLO	č. výkresu: EL-02
obsah:	PŮDORYS ELEKTROINSTALACE V 1.NP	mřítko: 1:50