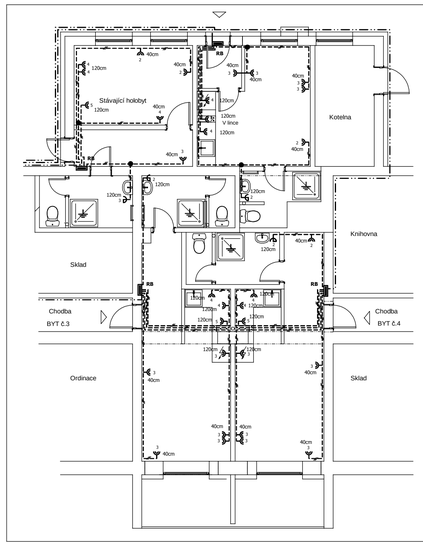


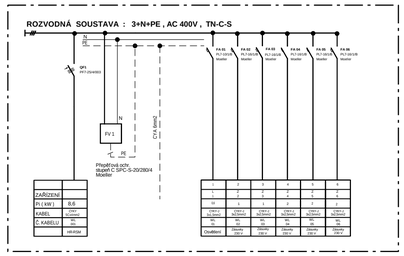
LEGENDA

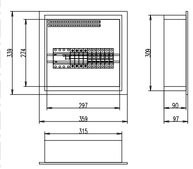
- Kabel CYKY 3cx2,5mm2 pod omítkou
- Kabel CYKY 5cx4mm2+ CYA 6mm2 zž pod omítkou
- Zásuvka dvojnásobná 230V,16A, 2x(2P+PE) , TANGO 5518A-A2349 B
- 230V/16A , TYP ABB TANGO AQVA, S KRYCÍM VÍČKEM 5518A-2969B - ABB
- Ochranné pospojování Vodič CYA 4mm2 zž + svorka ZS 16

Zásuvkové rozvody budou provedeny kabely CYKY , které budou uloženy pod omítkou.
Zásuvky budou osazeny ve výšce 40 a 120 cm nad podlahou , pokud není stanoveno jinak.Rozvodnice RB bude osazena v chodbě ve výšce 120 cm nad podlahou .V rozvodnici budou jištěny el. okruhy bytu. Rozvodnice RB budou napojeny z rozvodnice ER osazené ve vstupu , kabel bude ukončen na svorkách proudového chrániče. Na vyznačených místech bude provedeno ochr. pospojování.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POMOCÍ NADPROUDOVÝCH PRVKŮ ,OCHRANNÉ OPATŘENÍ POMOCÍ PROUDOVÉHO CHRÁNIČE , POSPOJOVÁNÍM.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC. 400V , TN-C-S





Rozvodnice RB

Rozvodnice bude plastová,nový provedení s dveřmi z oceli plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice KLV-U-1/14-F Přívod a odvody vrchem.Krytí IP 20.Nátěr barvou blízku.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice ER kabelm CYKY 5cx4mm2 , který bude ukončen na N. vypínači rozvodnice.Rozvodnice a přístrojové prvky budou použity od firmy MOELLER.

Rozvodnice:	Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dveře
Typ. označení:	KLV-U-1/14-F
Pokrhe:	PZD omítkou
Stupeň krytí:	IP30
Vnitřní Šířka x Výška x Hloubka:	297 x 274
Vyklenek Šířka x Výška x Hloubka:	315 x 309 x 90
Vnější Šířka x Výška x Hloubka:	359 x 339 x 97

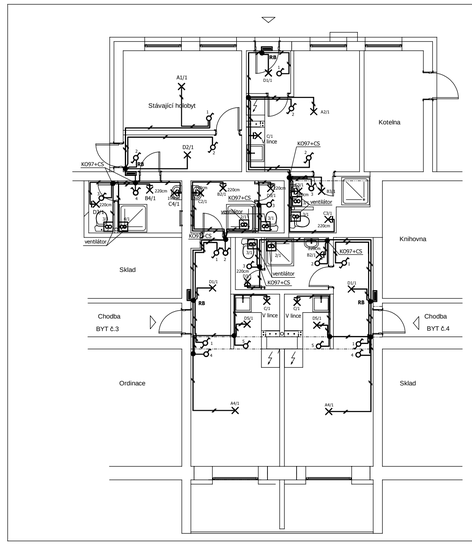
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POMOCÍ NADPROUDOVÝCH PRVKŮ ,OCHRANNÉ OPATŘENÍ POMOCÍ PROUDOVÉHO CHRÁNIČE , POSPOJOVÁNÍM.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC. 400V , TN-C-S

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Milan HYLŠ
VYPRACOVAL:	Pavlů JiH
INVESTOR :	Milan Malý Poznaňská 2467/2, Židenín, 616 00 Brno
MÍSTO STAVBY :	Brno, Králové Pole, ul. Tylova č.p. 1485, parc.č.:345
STAVBA :	OBJEKT PRO BYDLENÍ Brno, Králové Pole, ul. Tylova č.p. 1485, parc.č.:345 **ELEKTROINSTALACE**
OBJEKT :	
OBSAH VÝKRESU :	**Rozvodnice RB**

PAVLŮ JiH
Projektová a inženýrská činnost
Kpt. Jaroše 1897/49 60 Brno-město
IČ: 44**7 581 04 tel: 541 554577
e-mail: pavlu@seznam.cz VZV 1998/MP

ZAKÁZKA :	26/2011
FORMÁT :	2 × A4
STUPEŇ :	RPD
DATUM :	10/2011
MĚŘÍTKO :	
VÝKRES :	**EL-18**



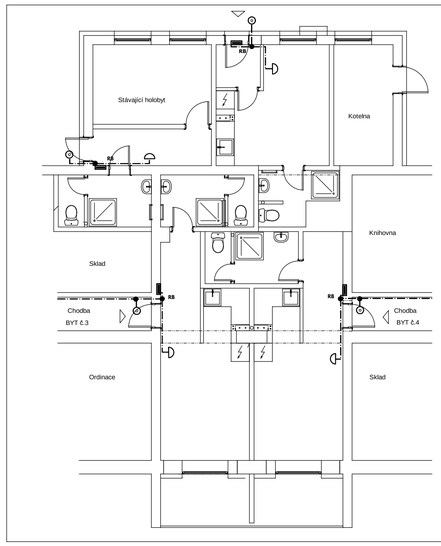
LEGENDA

- Kabel CYKY 2,3x3,5cx1,5mm2 pod omítkou
- Spínač jednopólový č. 1 , 10AX ,250V, 3558-A01340 B - ABB
- Přepínač sériový č.5 , 10AX ,250V , 3558-A05340 B - ABB
- Přepínač střídavý č. 6 , 10 AX , 250V , 3558-A06340 B - ABB
- Přepínač křížový č. 7 , 10 AX , 250V , 3558-A07340 B - ABB
- Tlačítková ovladač s orientační kontrolkou, 10 AX , 250V , 3558-A91340 B - ABB
- " A " Svítidlo zářivkové přisazené 1x22W , IP 20 , SMO 22 OP E - Trevos
- " B " Svítidlo zářivkové přisazené 1x60W , IP 20 , KIRA - Kanlux
- " C " Svítidlo zářivkové přisazené 1x23W , IP 20 , SB110 - Trevos
- " D " Svítidlo zářivkové přisazené 2X9W , IP20,SP CIRCOLO 209 - Trevos
- " NO " Svítidlo zářivkové nouzové 1x8W , IP 20,HELIOS 108 NM1h - Trevos

SVĚTELNÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY , KTERÉ BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU A V DUTINÁCH SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCI.OSVĚTLENÍ PROSTOR JE NAVRŽENO POMOCÍ ZÁŘIVKOVÝCH A ŽÁROVKOVÝCH SVITIDEL , KTERÉ BUDOU PŘISAZENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO NA STĚNÁCH V PROSTORU WC VE VÝŠCE 220 CM NAD PODLAHOU , V KUCHYŇSKÉ LINCI NA SPODNÍ HRANĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK.OSVĚTLEVCÍ SOUSTAVY BUDOU OVLÁDANÉ POMOCÍ KOLÉBKOVÝCH VYPÍNAČŮ TYPU TANGO , KTERÉ BUDOU OSAZENÉ VE VÝŠCE 120 CM NAD PODLAHOU.
BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ ODTAHOVÝCH VENTILÁTORŮ , KTERÉ BUDOU OVLÁDANÉ POMOCÍ VENTILÁTOROVÉHO RELÉ CS , KTERÉ BUDE OSAZENO V KRABICÍCH KO 97.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POMOCÍ NADPROUDOVÝCH PRVKŮ ,OCHRANNÉ OPATŘENÍ POMOCÍ PROUDOVÉHO CHRÁNIČE , POSPOJOVÁNÍM.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC. 400V , TN-C-S



LEGENDA

- Trubka PVC 16 , 23 mm pod omítkou - vodič SYKFY 5x2x0,5mm2 - DOMÁCÍ TELEFON
- Domácí telefon
- Tlačítkový ovladač zapínací s N svorkou 1/5Ok 10AX , 250V , 3558-A91342 - ABB