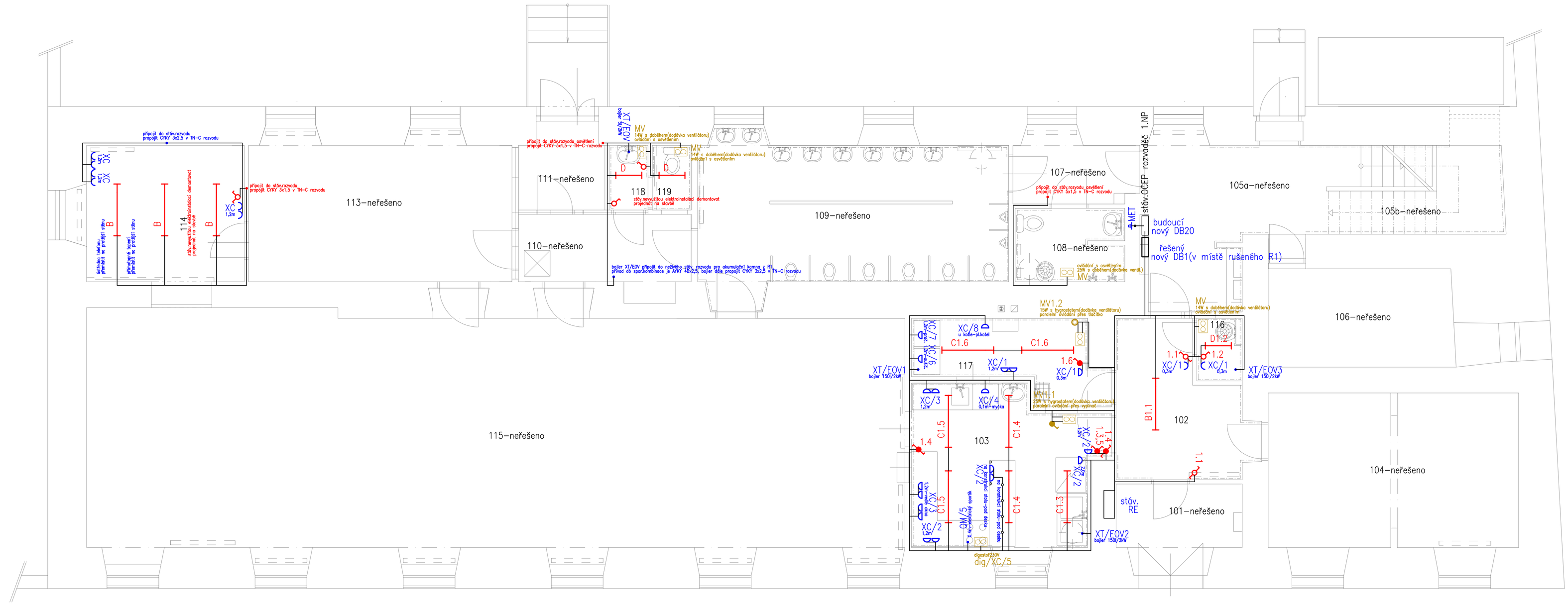
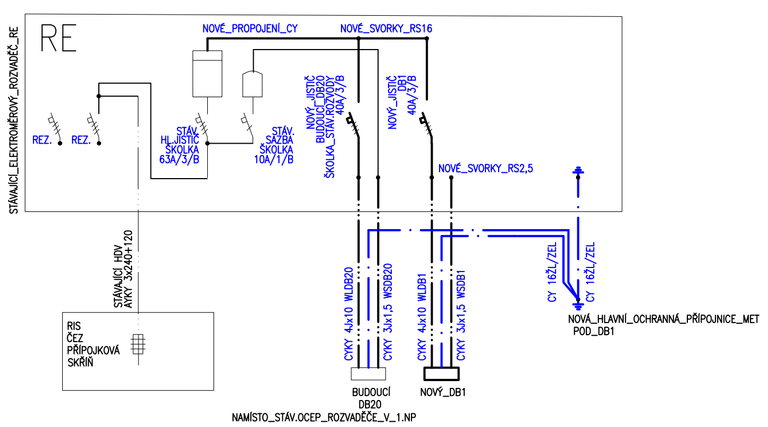


Schema hl.rozvodu v objektu



Úpravy stávajícího OCEP rozvaděče v 1.NP(R1)

–stávající OCEP rozvaděč bude vysekán, demontován a zrušen a nahrazen novým plastovým rozvaděčem DB20
–živé stávající vývody budou vyhledány, nastaveny lisovacími svorkami a nově přepojeny do nového plastového rozvaděče DB20
–tyto práce(ani nový budoucí rozvaděč DB20) nejsou předmětem této dokumentace a po dohodě s panem Kubešem budou provedeny před realizací této dokumentace, aby bylo vytvořené volné místo pro rozvaděč DB1, který řeší tato dokumentace

Legenda elektroinstalace
dodávka elektro

- 1 IP 20 p.o.
- 5 IP 20 p.o.
- 6 IP 20 p.o.
- 1 IP 44 p.o. s krycí manžetou
- 6 IP 44 p.o. s krycí manžetou
- 7 IP 44 p.o. s krycí manžetou
- zásuvka IP 20 p.o.
- zásuvka IP 44 p.o. s krycí manžetou
- P zásuvka IP 44 na povrch
- 1/0 tlačítko IP 44 p.o. s krycí manžetou

Legenda svítidel
technický popis je v listu svítidel v tech.zprávě

B – zář.sv.2x36W IP20 stavebnicové, přisazené
zdroj Z36W Ra80+
C – zář.sv.2x36W IP66 prachotěsné, přisazené
zdroj Z36W Ra80+
D – zář.sv.1x13W IP40 kulaté, přisazené
zdroj Z13W Ra80+

OCHRANNÉ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 332000-4-41

a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, uzemnění topného systému, uzemnění sděl.vodičů,... provést vodičem CY16žl/zel., který bude připojen na MET ochrannou přípojnici
b) v místnosti 103 bude provedeno doplňující pospojování vodičem CY4 žl/zel.

Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00-5-52

- ve stěnách, stropě pod omítkou PU
- v PVC tuhé trubce na povrch PU

Legenda místností, Em
řešené prostory

102–Chodba 200lx
103–Výdej jídel 500lx
114–Herna 300lx
116–Úklid 150lx
117–Technická místnost 300lx
118–Předsíň personál 200lx
119–WC personál 200lx

Vývody kabelů z DB1

sv.o.č.1 – CYKY 3Jx1,5 WL1
XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ3
XC/4 – CYKY 3Jx2,5 WLZ4
QM/5 – CYKY 5Jx2,5 WLQM5
XC/6 – CYKY 3Jx2,5 WLZ6
XC/7 – CYKY 3Jx2,5 WLZ7
XC/8 – CYKY 3Jx2,5 WLZ8
XT/EOV1 – CYKY 3Jx2,5 WLEOV1
XT/EOV2 – CYKY 3Jx2,5 WLEOV2
XT/EOV3 – CYKY 3Jx2,5 WLEOV3
XT/EOV – AYKY 4Bx2,5 stáv.kabel z R1 WLEOV

Umístění vypínačů, zásuvek

vypínače – ve výšce 1,2m nad podlahou, pokud není uvedeno jinak
zásuvky – umístění a výška zásuvek nad podlahou bude respektovat rozmístění nábytku a technologií, přesné umístění bude určeno na místě stavby projektantem elektro a zástupci investora
projektant elektro – P.Bartoň, tel.775771419

3PEN AC 50Hz 400V/TN-C 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY: Ing. Pavla Tmejová ZODP. PROJEKTANT: Pavel Bartoň	
VYPRACOVAL: Pavel Bartoň	MÍSTO STAVBY: JIRÁSKOVA 95, 570 01 LITOMYŠL		DATUM: 12/2019
STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby a výběr zhotovitele			ZAK. Č.: 3249-83
INVESTOR: Město Litomyšl, ul. bratří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl			Č.PARÉ
STAVBA: **STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ ZÁMECKÁ (I.MŠ LITOMYŠL)**			
VÝKRES: **ELEKTROINSTALACE 1.NP**	MĚŘÍTKO: 1:50	PROFESE: ELEKTRO	Č.VÝKR.: D.1.4.3.2