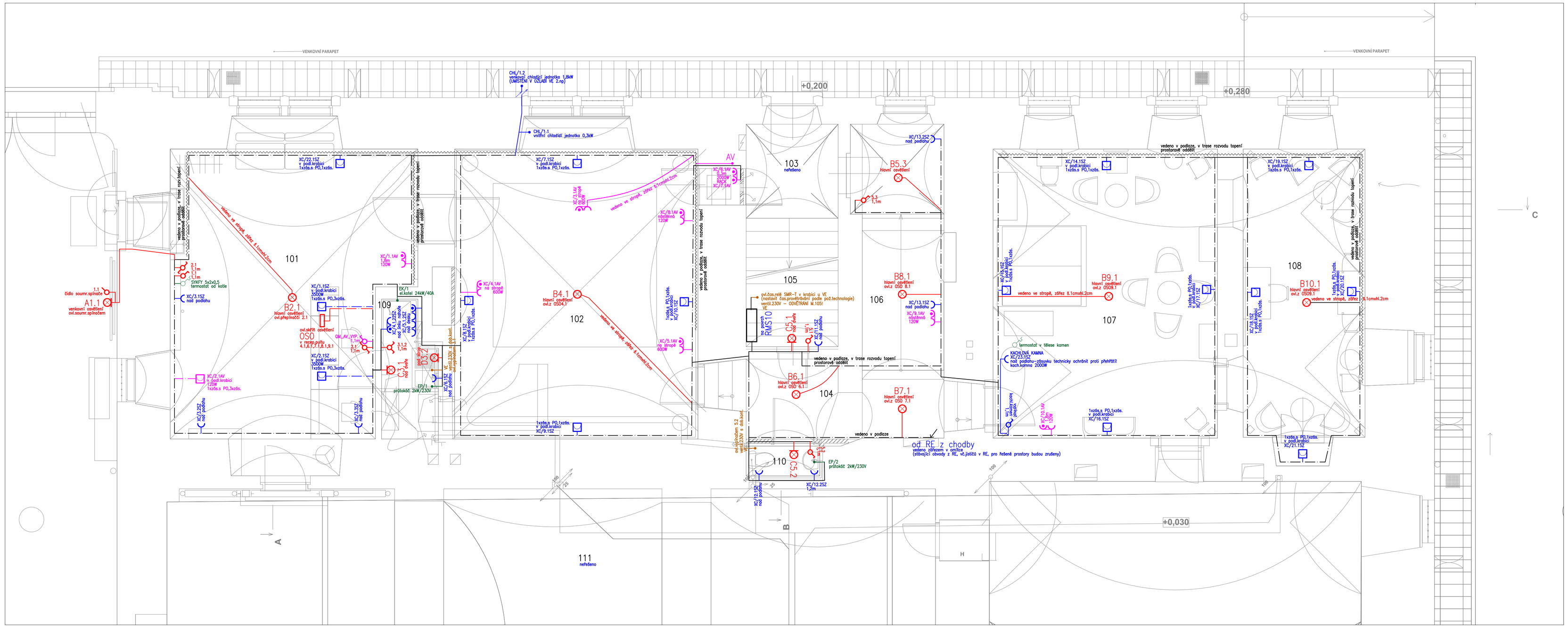


LEGENDA ELEKTROINSTALACE

Obecně

RMS10 silový rozvaděč, s prostorovým místem pro DALI

OSO ovládací skříň osvětlení silové+DALI
(pro tuto skříň je v rozpočtu agregovaná položka)

Osvětlení

A,B,C svítidla 230V (materiál v rozpočtu architekta)

- 1 IP 20 p.o. (černý, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- 6 IP 20 p.o. (černý, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- 5 IP 20 p.o. (černý, Fontini Garby, kromě m.105,109)

AV technika, RACK

- AV_VYP. 1 IP 20 p.o. (černý, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- zásuvka IP 20 p.o. (černá, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- zásuvka IP 20 p.o. a přep.ochranou (černá, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- podlahová krabice (výběr architekta) zás.běžný design

Silové zásuvky

- zásuvka IP 20 p.o. SZ (černá, Fontini Garby, kromě m.105,109)
- podlahová krabice (výběr architekta) zás.běžný design

AV technika, RACK

Vývody kabelů z RMS10

XC/1.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ1.1AV m.101
XC/2.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ2.1AV m.101
XC/3.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ3.1AV m.102
XC/4.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ4.1AV m.102
XC/5.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ5.1AV m.102
XC/8.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ8.1AV m.102
XC/9.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ9.1AV m.106
XC/10.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ10.1AV m.107
QM_AV_VYP. – CYKY 3Jx1,5 WSZ1.1AV–5.1AV,8.1AV–10.1AV m.101
tyto obvody budou zapojeny z jedné fáze!
tyto obvody budou v rozvaděči odpínány samostatným vypínačem z recepce

XC/6.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ6.1AV RACK
XC/7.1AV – CYKY 3Jx2,5 WLZ7.1AV RACK

celkem pro AV techniku a RACK bude v RMS10 připraveno 20TE modulů
v rozpočtu budou kabely pro AV techniku, vč.popisu

Osvětlení

Vývody kabelů z RMS10

sv.o.č.1.1 – CYKY 3Jx1,5 WLS1 venkovní
ovl.soumr.spínačem
sv.o.č.2.1 – CYKY 3Jx1,5 WLS2 m.101
ovl.vypínači 230V
sv.o.č.3.1,2 – CYKY 3Jx1,5 WLS3 m.109
ovl.vypínači 230V
sv.o.č.4.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS4 m.102 (+ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 4.1
sv.o.č.5.1,2,3 – CYKY 3Jx1,5 WLS5 m.105,106,110
ovl.vypínači 230V
sv.o.č.6.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS6 m.104 (pouze příprava ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 6.1
sv.o.č.7.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS7 m.104 (pouze příprava ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 7.1
sv.o.č.8.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS8 m.106 (pouze příprava ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 8.1
sv.o.č.9.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS9 m.107 (pouze příprava ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 9.1
sv.o.č.10.1 – CYKY 5Jx1,5 WLOS10 m.108 (pouze příprava ovl. DALI)
ovl.z OSO vypínačem 230V 10.1
OSO – CYKY 19x1,5 WSOSO recepce
+propojení DALI mezi RMS10, OSO, AV a svítidlem 4.1 +možnost 6.1,7.1,8.1,9.1,10.1
(pro toto propojení je v rozpočtu agregovaná položka)

Silové zásuvky

Vývody kabelů z RMS10

XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ1 recepce
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ2 recepce
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ3 m.101
XC/4 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ4 m.109
XC/5 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ5 m.109
XC/6 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ6 m.109
XC/7 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ7 m.102
XC/8 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ8 m.102
XC/9 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ9 m.102
XC/10 – CYKY 3Jx2,5 WLZ10 m.102
XC/11 – CYKY 3Jx2,5 WLZ11 m.105
XC/12 – CYKY 3Jx2,5 WLZ12 m.110
XC/13 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ13 m.106
XC/14 – CYKY 3Jx2,5 WLSZ14 m.103
XC/15 – CYKY 3Jx2,5 WLZ15 m.103
XC/16 – CYKY 3Jx2,5 WLZ16 m.103
XC/17 – CYKY 3Jx2,5 WLZ17 m.103
XC/18 – CYKY 3Jx2,5 WLZ18 m.108
XC/19 – CYKY 3Jx2,5 WLZ19 m.108
XC/20 – CYKY 3Jx2,5 WLZ20 m.108
XC/21 – CYKY 3Jx2,5 WLZ21 m.108
XC/22 – CYKY 3Jx2,5 WLZ22 m.101
XC/23 – CYKY 3Jx2,5 WLZ23 m.103

Legenda místností, Em

Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Osvětl. Em
101	Museum - shop	200lx
102	"Zlatý pokoj"	200lx
103	Chodba	nešetřeno
104	Chodba - průchod	150lx
105	Sklad úklidu	100lx
106	Poslech. kouty	200lx
107	Pokoj - expozice	200lx
108	Expozice	200lx
109	Technický prostor	200lx
110	WC	200lx
111	Sály pivovaru	nešetřeno

Vytápění, TUV

Vývody kabelů z RMS10

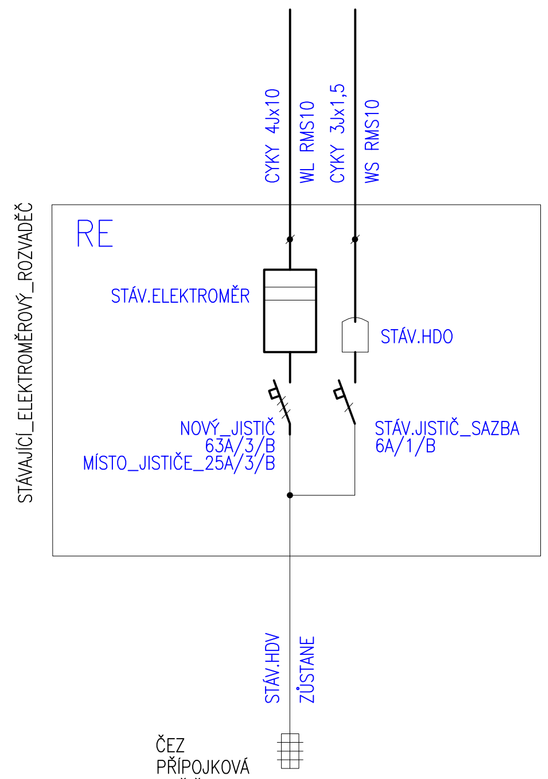
EK/1 – CYKY 5Jx10 WLEK1 m.109
EP/1 – CYKY 3Jx2,5 WLEP1 m.109
EP/2 – CYKY 3Jx2,5 WLEP2 m.110

Chlazení

Vývody kabelů z RMS10

CHL1.1– CYKY 3Jx1,5 WLCHL1 m.102
CHL1.2– CYKY 3Jx2,5 WLCHL2 venku

Schema napojení RMS10



Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00–5–52

——————— ve stropě, stěnách pod omítkou PU
—·—·—·—·—·— v podlaze, v PVC ohebných trubkách VU

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 CYA16žl/zel., který bude připojen na HOP sběrnici

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 NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ING. PAVLA VACKOVÁ
		ZODP. PROJEKTANT	ING. PAVLA VACKOVÁ
VYPRACOVAL: BARTOŇ	MÍSTO STAVBY: Litomyšl	DATUM: 03/2023	
STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby		ZAK. Č.: 3367-41	
INVESTOR: Město Litomyšl, Bří.Šťastných 1000, 570 01, Litomyšl			
STAVBA: **REKONSTRUKCE RODNÉHO BYTU B.SMETANY, ZÁMECKÝ PIVOVAR LITOMYŠL**		Č.PARÉ	
VÝKRES: **ELEKTROINSTALACE 1.NP**	MĚŘÍTKO	PROFESE: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Č.VÝKR.: **D.1.4.3.2**