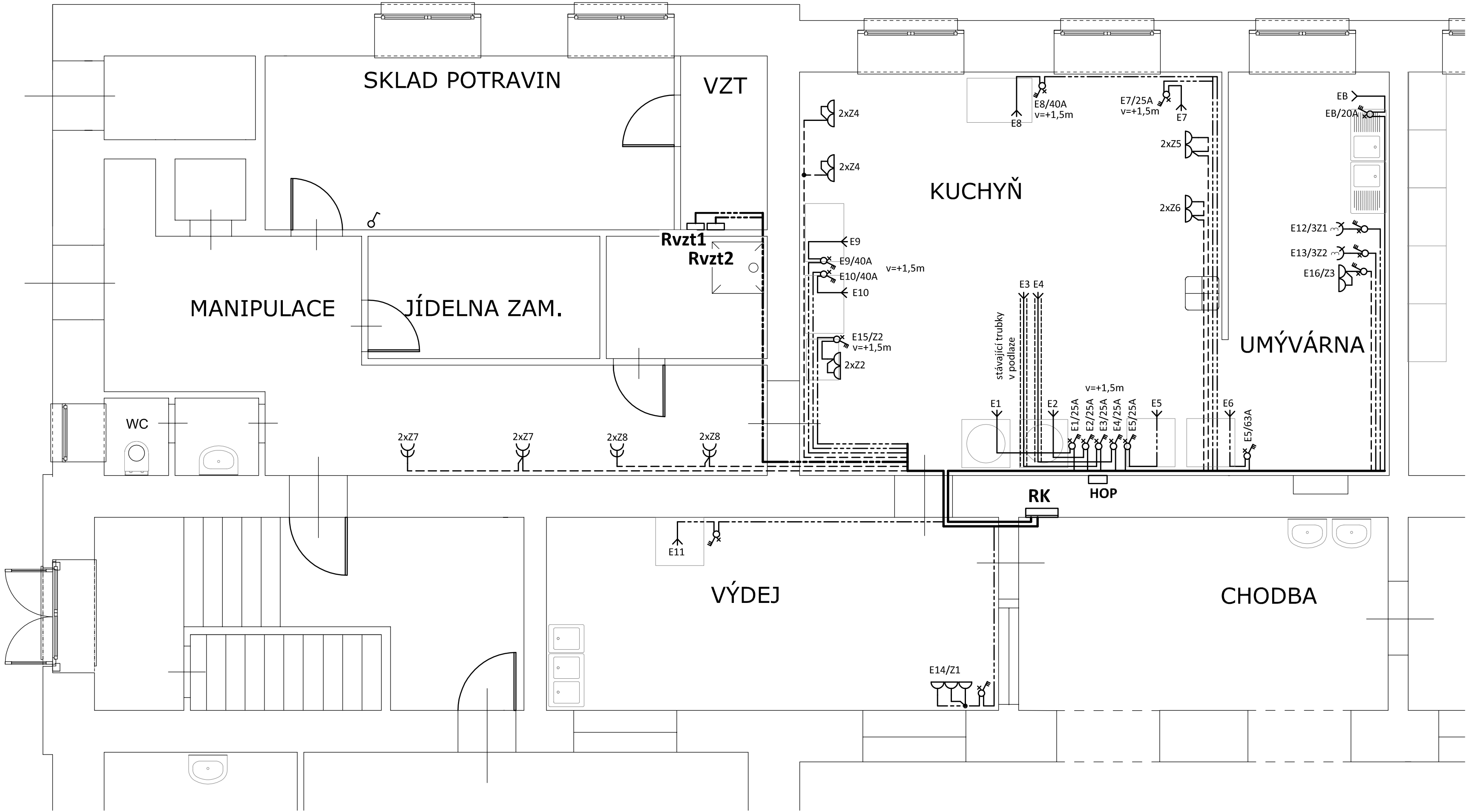


PŮDORYS 1.NP - TECHNOLOGIE

měřítko 1 : 50



POPIS ZAŘÍZENÍ A VÝVODŮ TECHNOLOGIE KUCHYNĚ				
obvod	popis	vývod	kabel	vypínač
E1	Kotel 1	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x2,5	25A/3p/400V/ IP66
E2	Kotel 2	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x2,5	25A/3p/400V/ IP66
E3	Sporák Alba 1	El. vývod z podlahy, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x1,5	25A/3p/400V/ IP66
E4	Sporák Alba 2	El. vývod ze zdi, v=1,2m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x1,5	25A/3p/400V/ IP66
E5	El.trouba	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/ IP66
E6	Konvektomat	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x6	63/3p/400V/ IP66
E7	El.robot	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x2,5	25A/3p/400V/ IP66
E8	3x El.trouba	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/ IP66
E9	Velká pánev 1	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/ IP66
E10	Velká pánev 2	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/ IP66
E11	Mýčka	El. vývod ze zdi, v=0,6m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/ IP66
E12/3Z1	Kráječ	El. zásuvka 16A/400V, v=1,5m	CYKY-J 5x2,5	25A/3p/400V/ IP66
E13/3Z2	Mlýnek	El. zásuvka 16A/400V, v=1,5m	CYKY-J 5x2,5	25A/3p/400V/ IP66
E14/Z1	3x Ohřívací pulty - sdružený obvod	3x el. zásuvka 16A/230V, v=1,2m	CYKY-J 5x2,5	20A/3p/400V/ IP67
E15/Z2	Fritézy	El. zásuvka 16A/230V, v=1,5m	CYKY-J 3x2,5	20A/3p/400V/ IP67
E16/Z3	Rezerva	El. zásuvka 16A/230V, v=1,5m	CYKY-J 3x2,5	20A/3p/400V/ IP67
Z4	Pracovní zásuvky - stoly	El. zásuvka 16A/230V, v=1,5m	CYKY-J 3x2,5	
Z5	Pracovní zásuvky - stoly	El. zásuvka 16A/230V, v=1,5m	CYKY-J 3x2,5	
Z6	Pracovní zásuvky - stoly	El. zásuvka 16A/230V, v=1,5m	CYKY-J 3x2,5	
Z7	Chaldicí a mrazicí skříně	El. zásuvka 16A/230V, v=1,6m	CYKY-J 3x2,5	
Z8	Chaldicí a mrazicí skříně	El. zásuvka 16A/230V, v=1,6m	CYKY-J 3x2,5	
EB	Elektrický boiler	El. vývod ze zdi, v=1,5m, v.k.+3,0m	CYKY-J 5x4	20A/3p/400V/ IP67
Rvzt 1	Rozvaděč vzduchotechniky - VÝDEJ		CYKY-J 5x4	
Rvzt 2	Rozvaděč vzduchotechniky - KUCHYNĚ		CYKY-J 5x4	

- v = výška, v.k. = volný konec
- ⊕ Zemnění - zemnicí vodič CY4zž
- U pracovních stolů a nerezových sestav je nutné vyvést zemnicí vodiče (v.k. +3,0m), 100mm n.č.p. (minimálně v rozích 100 mm od rohu a u všech aktivních zařízení)
- Veškeré kóty se rozumí od čisté omítnutých stěn, podlah a obkladů (viz. PD gastro).
- Veškerá elektroinstalace musí odpovídat platným předpisům a ČSN.

LEGENDA:

- Společná trasa vedení
- Třífázový rozvod
- Zásuvkové rozvody
- Uložení kabelu do trubky v zemi
- ⤴ Vývod třífázový - dle popisu viz. tabulka
- ⤴ Vývod jednofázový - dle popisu viz. tabulka
- ⤴ Třípólový spínač na povrch
- 25A/3p/400V/ IP66
- 40A/3p/400V/ IP66
- 63A/3p/400V/ IP66
- 20A/3p/400V/ IP67
- ⤴ Třífázová zásuvka 5p, 16A/400V, IP44
- ⤴ Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
- ⤴ Dvojnásobná zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44

POZNÁMKA:

- Napěťová soustava:
- 3+PEN stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (HDS)
- 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)
- 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (ostatní)
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
- dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 2:
- při poruše - automatickým odpojením
- doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
- proudovými chrániči

Vedoucí projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Želivského 2227 356 01 Sokolov 359 574 086 DIČ - CZ49787942		
Ing. Martin Volný	Miroslava Klimešová	Miroslava Klimešová			
Investor	SOŠ Stříbro, Benešova 508, 349 01 Stříbro, IČO 68783728				
Kraj	Píseňský	MěÚ: Stříbro	StÚ: Stříbro		
Název akce			OPRAVA VNITŘNÍCH ROZVODŮ ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD A SLABOPROUD		
Lokalita akce	Stříbro, Benešova č.p. 508, 349 01 Stříbro, parc. č. 700, k.ú. Stříbro			Účel	DSP
				Datum	12/2017
				Číslo zakázky	1827/17
Stavba - objekt	D1.4 Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace			Formát	8A4
				Kótováno	mm
				Měřítko	1:50
Obsah			Číslo výkresu		
PŮDORYS 1.NP - TECHNOLOGIE			D1.4 / 18		