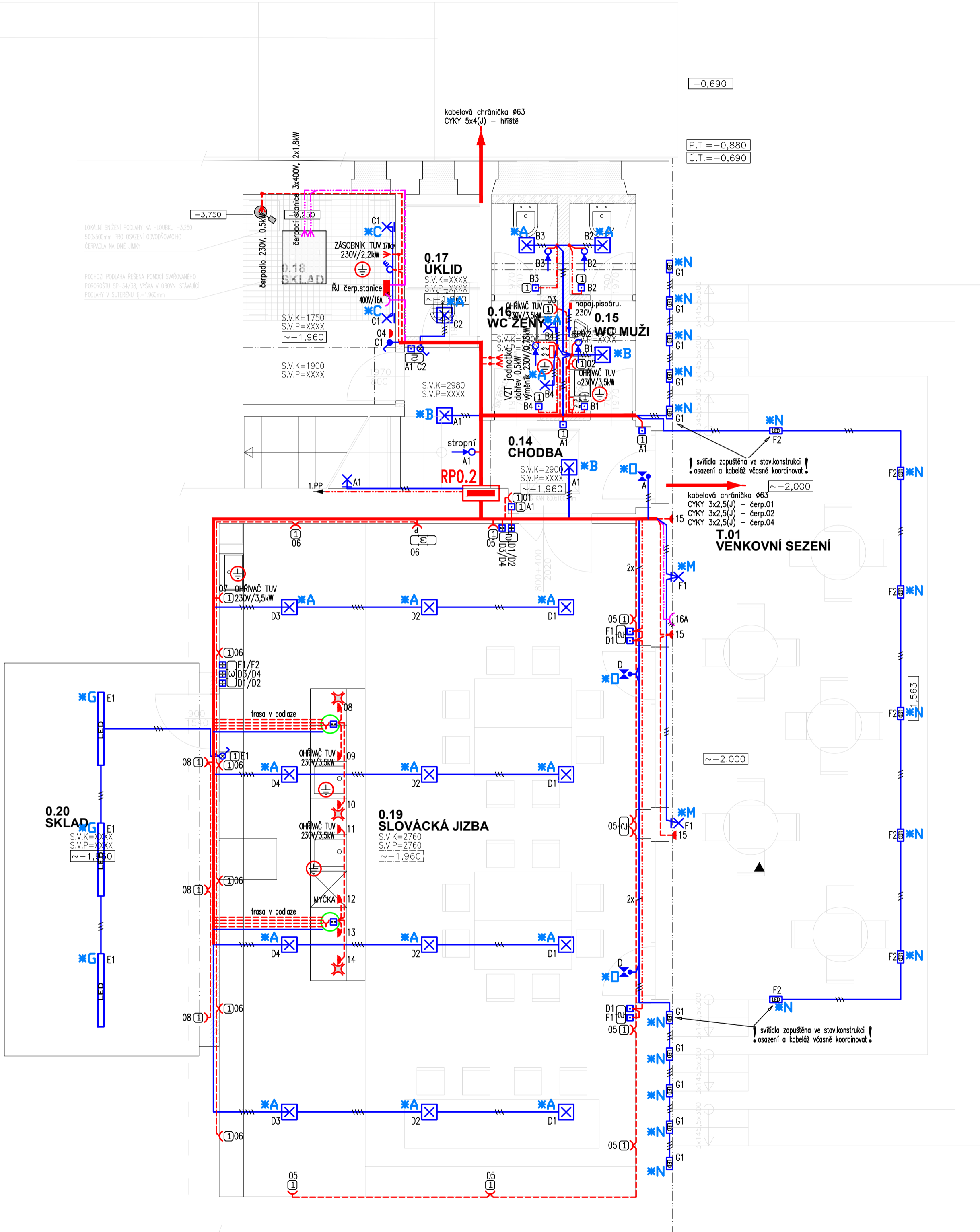


Ozn.svitl.	Typ	Název	Světelné zdroje
*A	BRSB_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
*A1	BRSB4KO375V2/ND/PIR	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, pohybové čidlo
*B	BRSB_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
*C	VML 330 AM PC	VML 330 AM PC	1 x LED, 30W, 3550lm, Ra80, 4000K
*D	VML 460 AM	VML 460 AM	1 x LED, 59,6W, 7141lm, Ra85, 4000K
*E	VML 4120 VBO SPORT PC	VML 4120 VBO SPORT PC	1 x LED, 120W, 14240lm, Ra86, 4000K
*F	VML 4180 PB SPORT	VML 4180 PB SPORT	1 x LED, 180W, 16580lm, Ra85, 4000K
*G	KX4000M_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 25W, 3600lm, Ra80, 4000K
*H	KX5000M_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 36W, 5100lm, Ra80, 4000K
*I	KX6000L_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 47W, 7200lm, Ra80, 4000K
*J	SPMN3000KO_E370	LED downlight, plechové tělo, opál. kryt, IP54	1 x LED, 28W, 2450lm, Ra80, 4000K
*K	KX6000L_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 47W, 6900lm, Ra80, 4000K
*L	VML 330 AP1 Z O D-I	VML 330 AP1 Z O D-I + DALI	1 x LED, 30W, 3580lm, Ra80, 4000K
*M	VML 120 LK	VML 120 LK	1 x LED, 20W, 1980lm, Ra80, 4000K
*N	ZCO108	LED orientation light	1 x LED, 1,5W, 61,7lm, Ra80, 3000K
*O	ETL_CB-340lm	LED nouzové svítidlo EXIT L, přisazené, bez optiky, 2W, CBS	1 x ETL/2W/CB, 2W, 340lm, Ra0, 0K
*P	AXEPO_CB_1W - 180lm	LED nouzové svítidlo AXIP, zapouzdřené kulaté, otevřená optika, 1W, CBS	1 x Optics for open area, 1,1W, 190lm, Ra0, 6500K

Tabulka silnoproudých prvků

znak	název	ks
	Vypínač jednopólový	1
	Vypínač jednopólový podsvícený	4
	Přepínač střídaný	6
	Tlačítko	20
	Tlačítko dvojitě	5
	Tlačítko v krytí IP43 a vyšší	1
	Stmívač osvětlení /DALI	2
	Senzorový spínač (pohyb/somrak)	7
	Zásuvka 230V/16A - jednoduchá	40
	Zásuvka 230V/16A - s ochr. proti přepětí	5
	Zásuvkový blok vestavný (všeobecné)	3
	Vestavné krabice se silno a slaboproudými zásuvkami	2
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 1-násobný	54
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 2-násobný	8
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 3-násobný	4
	Vypínač jednopólový IP43 a vyšší	4
	Zásuvka 230V/16A - jednoduchá IP43 a vyšší	14
	Vypínač třífázový /400V	4
	Zásuvka třífázová /400V	3
	Osoučet rukou	2
	Osvětlovací těleso nástěnné	13
	Osvětlovací těleso stropní	18
	Osvětlení noční orientační /LED	17
	Nouzové/orientační svítidlo stropní	1
	Nouzové/orientační svítidlo nástěnné	6
	Zářivkové svítidlo do podhledu kruhové	11
	LED svítidlo stropní	11
	LED svítidlo stropní	6
	Rozvaděč (všeobecné)	2
	Oběhové čerpadlo - všeobecné	1
	Ochranné pospojování	15



ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

- OKRUHY OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V
- OVLAĐACÍ OKRUHY
- TŘÍFÁZOVÉ OKRUHY
- ZATRUBKOVÁNÍ
- KABELOVÉ TRASY

Počet vodičů v kabelu

Počet kabelů v kabelové trase

Soustava 3+PE+N 400/230V, 50Hz TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem odpojením od zdroje

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED OHAZEN EL.PROUDEM (ČSN 33 2000–4–41 ed.3)
POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
– DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ CHRÁNIČ

Všechny zásuvky s "dětskou pojistkou"!!!
Police svítidel včetně koordinovat s dodavatelem VZT a montážemi podhledů.
Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYKY 4x1,5(L).
Kabelové trasy včetně koordinovat s ostatními profesemi!!!
V hlavních trasách oddělit slabý/silno vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší současy 5m, poté odstup 20cm/
Pro spínač prvky s více vstupními/výstupními kabely a tlačítka s mullit. relé použít inst. krabice s větší instalací hloubkou /např. KP68/
Přesné umístění ovládacích prvků u dvokřídlých dveří bude podřízeno místu pevného křídla
Při provádění stav. konstrukcí nutno včetně zohlednit trasování a trasy vedení!!!
Kabeláž bude převážně uložena pod omítkou, nad podhledy a inst. trubicích a přípravech kab.trasách, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí stávkou
Přesná místa a výšky pro osazení svítidel nechat potvrdit stav.dozorem/investorem!!!
Před započatím veškerých prací nutno určit na stavbě orientaci násobných rámečků (horizont/vertikal)!!!
Před započatím veškerých prací nutno zkoordinovat s ostatními profesemi (ZTI, topení, VZT..)

STAV.ČÁST:	PROJEKTANT:	KRESLIL:	Václav ŠÍMA PROJEKCE ELEKTRO Číslo 949/II, SUŠICE e-mail: vsima@seznam.cz
Ing.Arch.Mgr. J. B. B. B.	Václav Šíma	Václav Šíma	
Ing.Arch. Tomáš Novotný			
INVESTOR: MĚSTO HORAŽĐOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice			
STAVBA:	REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORAŽĐOVICE k.ú. Horažďovice 641855		MĚŘÍTKO STUPEŇ DPS DATUM 01/2024
OBSAH :	Půdorys 1.PP – silnoproud		C.Č.Č.Č. PARE 04