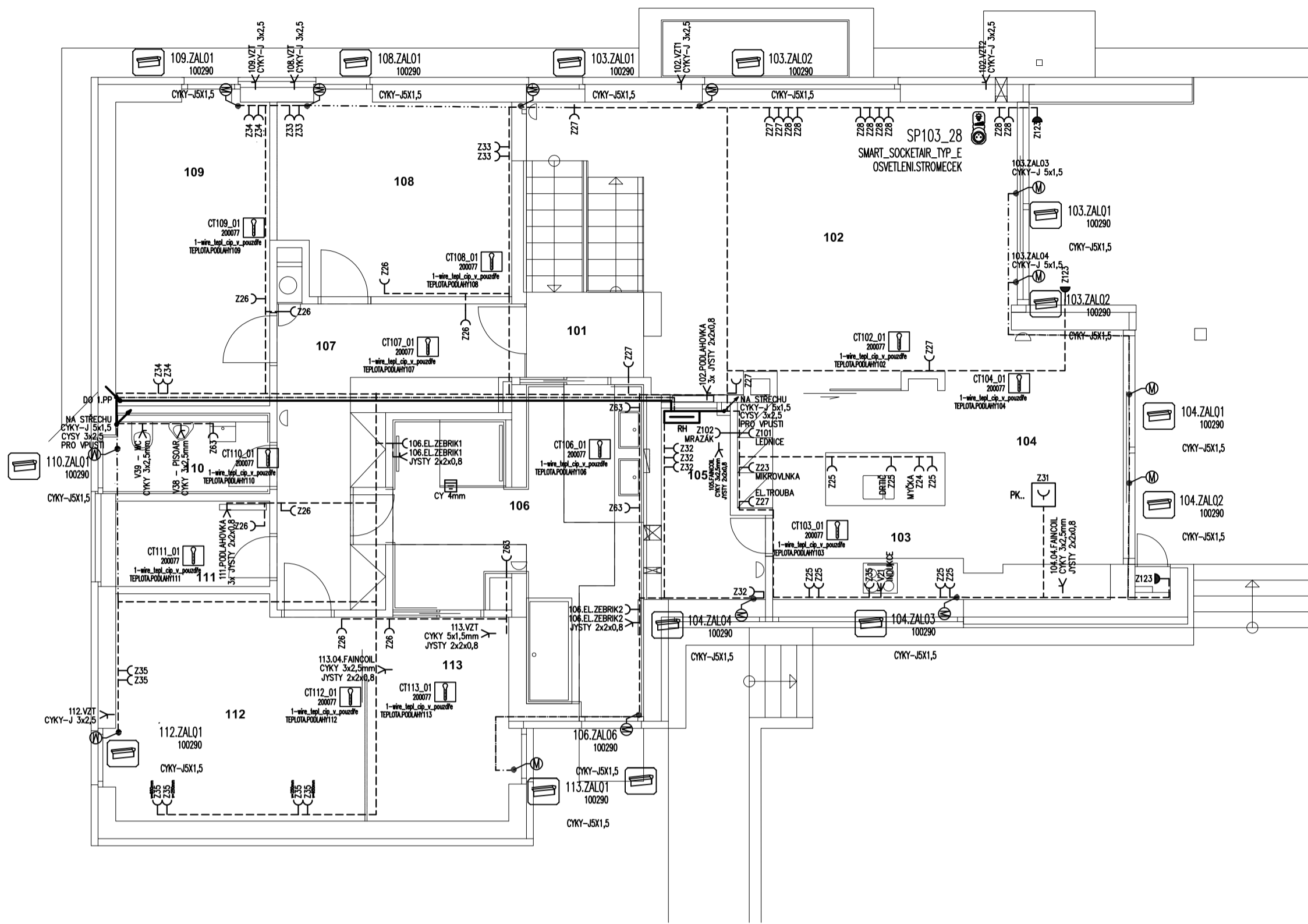


PŮDORYS 1. NP



LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU

- ROZVADĚČ HLAVNÍ
- KABELOVÝ VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
- KABELOVÝ VÝVOD TROJFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 250V/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250V/16A, IP44
- SERVOPOHON ŽALUZIÍ
- SVĚTLO
- PODLAHOVÁ KRABICE STAKOHOMÉ, TYP DLE ARCHITEKTA
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4 zž
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
- STUPAČÍ VEDENÍ
- KLESAJÍCÍ VEDENÍ
- TRASY**
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- KABELOVÁ TRASA V PODLAŽE
- KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ
- KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ - SDK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	M ²
101	SCHODIŠTĚ	9,40
102	OBÝVACÍ POKOJ	29,80
103	KUCHYŇ	12,00
104	JÍDELNA	12,75
105	SPÍŽ	4,65
106	KOUPELNA	17,55
107	CHODBA	13,75
108	DĚTSKÝ POKOJ	12,70
109	DĚTSKÝ POKOJ	13,60
110	WC	3,60
111	ŠATNA	3,80
112	LOŽNICE	15,80
113	ŠATNA	8,50
114	TERASA	30,90

LEGENDA: ŽALUZIE

ZN.	NAZEV
	POHON ŽALUZIE
	Xxx - PŘÍVOD UKONČENÝ KABELM
	KRABICE NAPŘ. KU68, KPR 68

LEGENDA ZAŘÍZENÍ: OSVĚTLENÍ

	1-wire teplotní ěp v pouzdře
	Žaluziový akor Air
	Smart Socket Air Typ E

POZNÁMKA

- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE, 230V/400V 50Hz, TN-C-S
- OCHRANA ZÁKLADNÍ:
 - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, KRYTÍM, PŘEPÁŽKAMI
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ:
 - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE
 - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH PRVKŮ S NEJBLIŽŠÍ VODIVOU KONSTRUKCÍ, KTERÁ JE CHRÁNĚNA V ESIL
- OCHRANA ZVÝŠENÁ (DOPLŇKOVÁ):
 - PROUDOVÝMI CHRÁŇIČI
 - PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ ABS, VENKOVNÍ ABS, AD3
 - PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDDU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKY
 - NAKRESLENY NA ŽIVO A ODSOULASENY INVESTOREM POPŘ. ARCHITEKTEM
 - ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SDRUŽENÝCH MULTIRÁMEČÍCH SPOLEČNĚ SE
- SLABOPROUDÝMI PRVKY
 - PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA ODDRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE
 - SILOVÝM VEDENÍM, DO SM SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 6cm, OD SM NEJMÉNĚ 20cm.

Zpracoval Bc. Nella Borovenová	Konzultant Doc. Bohumír Gartík, CSc	Školní rok 2017/18	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce	Datum 05/2018		
Úloha: Chytrá elektroinstalace LOXONE	Meřítko M 1:75		
Výkres: Výkres sln. rozvodů 1NP, vytápění	Číslo výkresu C7		