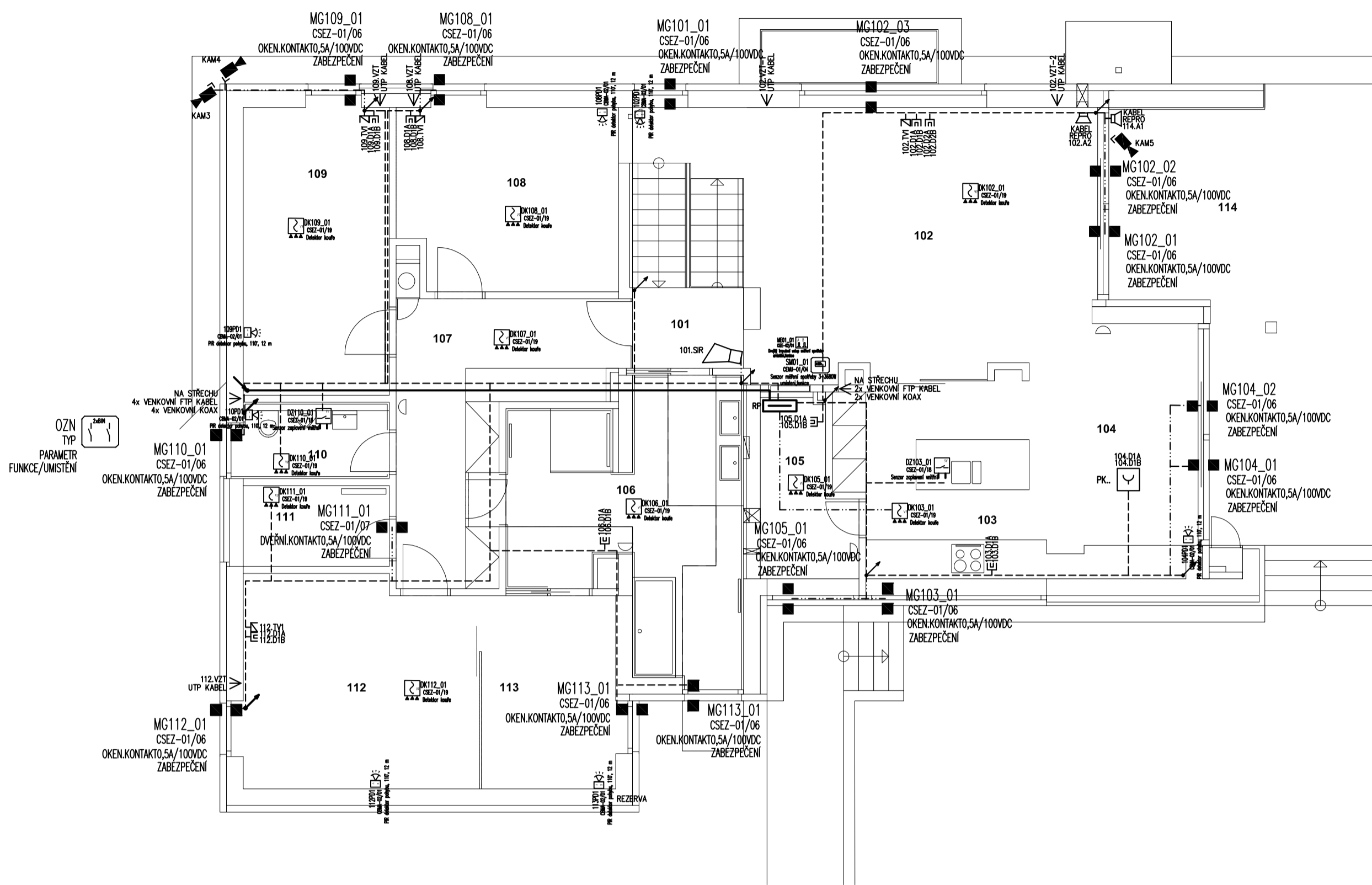


PŮDORYS 1. NP



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

0201_01 CSEZ-01/06 Senzor zaplavení vnitřní, akustický a relativní výstup, napájení 9 V	Senzor zaplavení vnitřní, akustický a relativní výstup, napájení 9 V
0202_01 CSEZ-01/06 Detektor kouře, akustická a optická indikace, napájení 9 V	Detektor kouře, akustická a optická indikace, napájení 9 V
0203_01 CSEZ-01/06 Okení kontakt 0,5 A/100 VDC na povrch	Okení kontakt 0,5 A/100 VDC na povrch
0204_01 CSEZ-01/06 Okení kontakt 0,5 A/100 VDC PRO ZÁVRTNOU MONTÁŽ	Okení kontakt 0,5 A/100 VDC PRO ZÁVRTNOU MONTÁŽ

LEGENDA PRVKŮ SLABOPROUDU

- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 2xRJ45, CAT6A
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 1xRJ45, CAT6A
- UMÍSTĚNÍ WIFI S VYUŽITÍM RJ V DATOVÉ ZÁSUVKY
- ZÁSUVKA TELEVIZNÍ, KOAX KABEL
- IP KAMERA - VENKOVNÍ, KABEL UTP CAT5e

- TRASY
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
  - KABELOVÁ TRASA V PODLAŽE
  - KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ
  - KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ - SOK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>
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

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 NEJBLÍŽŠÍ VODIVOU KONSTRUKCÍ, KTERÁ JE CHRÁNĚNA V ESIL
- OCHRANA ZVÝŠENÁ (DOPLŇKOVÁ):
- PROUDOVÝMI CHRÁŇČÍ
- PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ ABS, VENKOVNÍ ABS, AD3
- PŘED ZAPOČÍTÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKY NAKRESLENY NA ZDIVO A ODSOUHLASENY INVESTOŘEM POPŘ. ARCHITEKTEM
- ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SDRUŽENÝCH MULTITRÁMEČÍCH SPOLEČNĚ SE SLABOPROUDOVÝMI PRVKY
- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA ODDRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE SILOVÝM VEDENÍM, DO 5M SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 6cm, OD 5M NEJMÉNĚ 20cm.

Zpracoval Bc. Nella Borovenová	Konzultant Doc. Bohumír Garlík, CSc.	Školní rok 2017/18	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Diplomová práce	Úloha: Chytrá elektroinstalace xComfort		Datum 05/2018
Výkres: Výkres slp. rozvodů 1NP	Meřítko M 1:75		Číslo výkresu B3