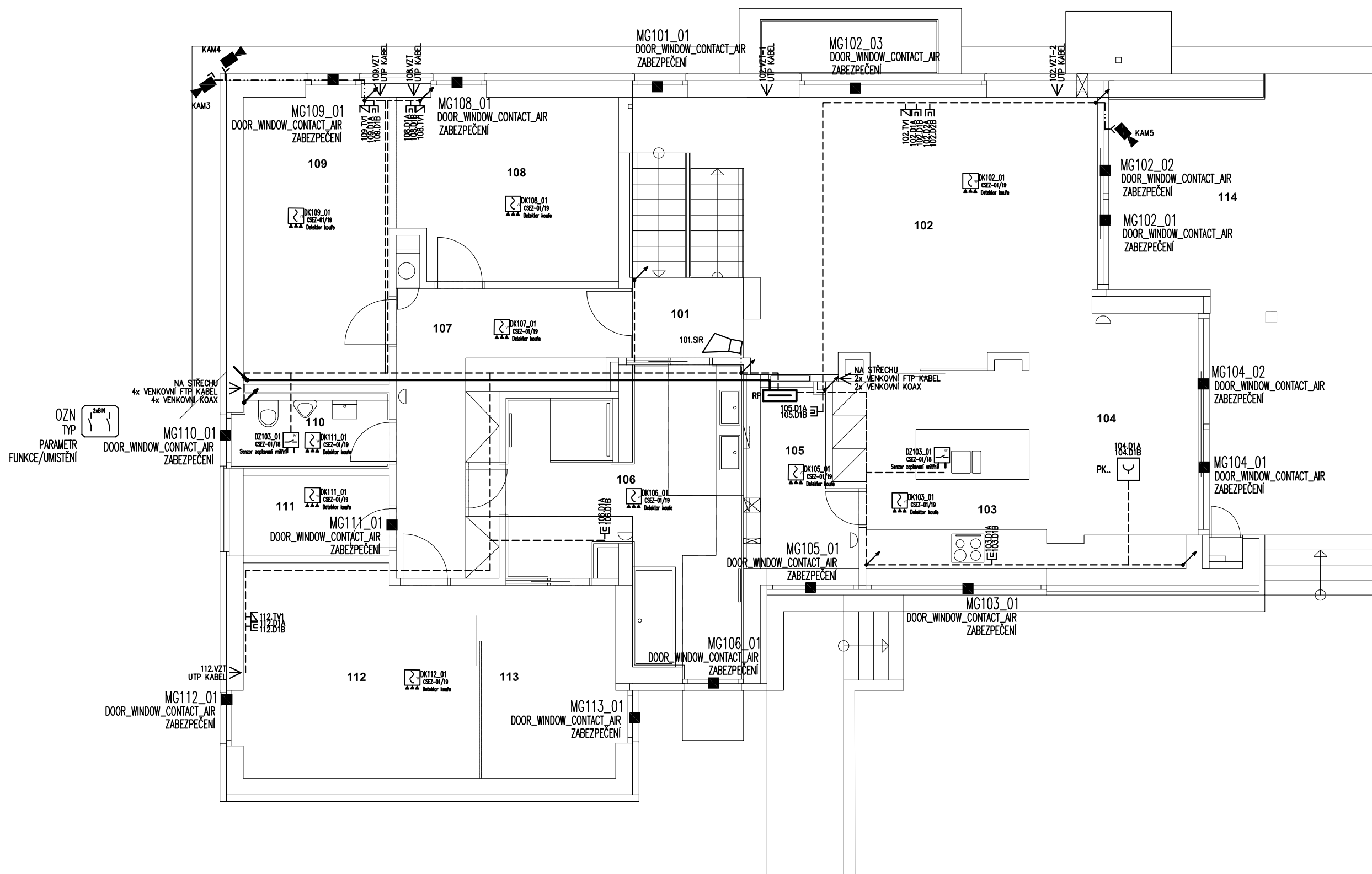


PŮDORYS 1. NP



VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

	DK01_01 CSZ-01/19 Sensor zaplavení vnitřní, akustický a reliéfový výstup, napájení 9 V
	DK02_01 CSZ-01/19 Detektor kouře, akustický a optický indikace, napájení 9 V
	MG01_01 CSZ-01/19 Okenní kontakt 0,5 A/100 VDC na povrch
	MG01_01 CSZ-01/19 Okenní 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 - 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

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 (DOPLNĚNÁ):
- PROUDOVÝMI CHRÁŇČI
- PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ ABS, VENKOVNÍ ABB, AD3
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKY NAKRESLENY NA ZDVO A ODSOUHLASENY INVESTOREM POPŘ. ARCHITEKTEM
- ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SORUŽENÝCH MULTIRÁMEČÍCH SPOLEČNĚ SE SLABOPROUDÝMI PRVKY
- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET 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 ČVUT	
Předmět: Diplomová práce			Datum 05/2018	
Úloha: Chytrá elektroinstalace LOXONE				Meřítko M 1:75
Výkres: Výkres slp. rozvodů 1NP				Číslo výkresu C3