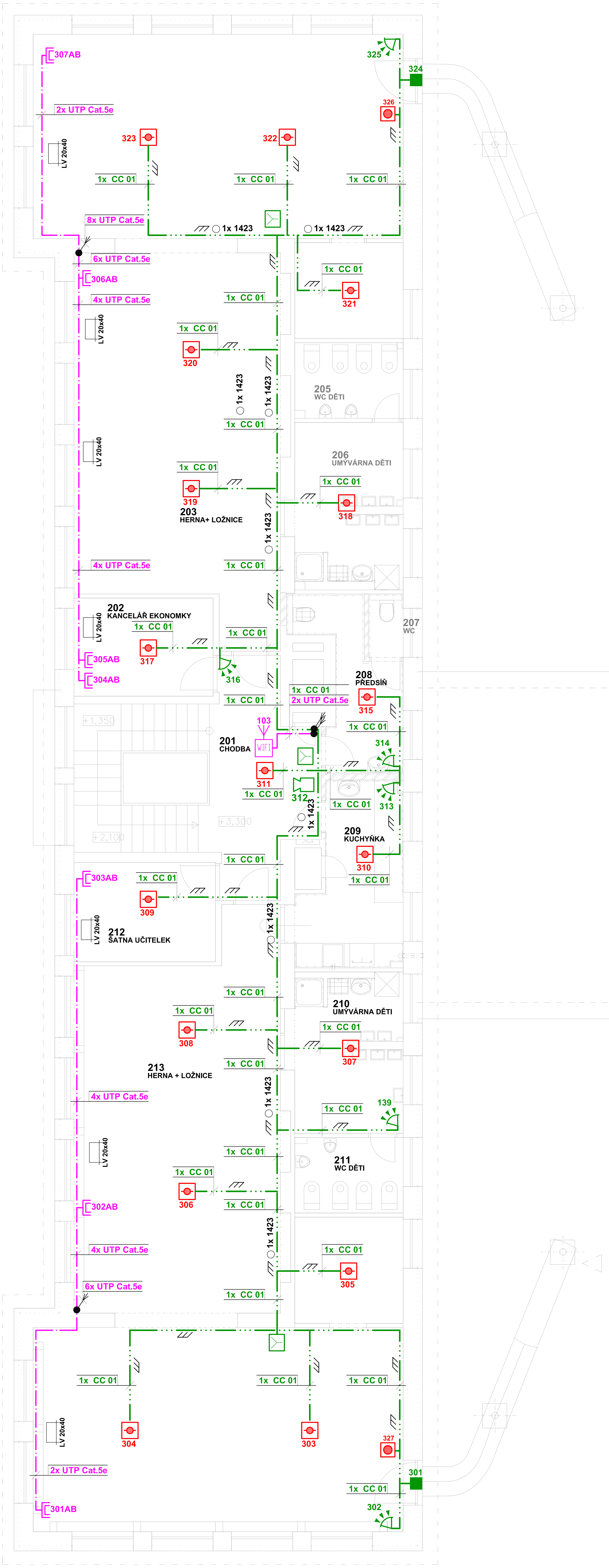
2.NP



LEGENDA ZNAČEK

- PZTS ústředna (EZS)
- PZTS ovládací klávesnice
- PZTS detektor PIR
- PZTS duální detektor PIR/MW
- PZTS - magnetický kontakt těžký
- PZTS - magnetický detektor-kontakt
- PZTS - tlačítko ruční hlásič
- PZTS - optickokouřový detektor
- PZTS - venkovní zálohovaná
- PZTS - siréna vnitní
- PZTS - zálohovaný zdroj
- CCTV - Vnitřní kamera
- CCTV - venkovní kamera s IR
- CCTV - záznamové zařízení (DVR)
- TEL - čtečka RFID autonomní
- TEL - elektrický vrátník s hlas. soupravou
- TEL - elektrický zámek
- DATA - datový rozvaděč 19"
- DATA - zásuvka datová 2x RJ45
- DATA - zásuvka datová 1x RJ45
- DATA - bezdrátová jednotka wifi (WIFI)
- Dveřní samozavírač
- Kování klika - koule
- Kování koule - koule
- Kování klika - klika

LEGENDA KABELOVÝCH TRAS:

- KABELOVÉ ROZVODY POD OMÍTKOU
- KABELOVÉ ROZVODY V PODHLEDU
- KABELOVÉ ROZVODY V PODLAZE
- KABELOVÉ ROZVODY POD PODLAHOU
- TRASA VE ŽLABU, LIŠTĚ
- TRASA V ELEKTROINSTA. TRUBCE
- TRASA V ZEMI
- PU - POŽÁRNÍ UCPÁVKA
- VÝŠKOVÝ PŘECHOD KABELOVÉ TRASY
- VÝŠKOVÝ PŘECHOD KABELOVÉ TRASY
- STOUPNUTÍ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ
- KLESNUTÍ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ

LEGENDA ČAR:

- ROZVODY STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE
- ROZVODY PZTS

POZNÁMKA

PRVKY SYSTÉMU PZTS JSOU OČÍSLOVANÉ INFORMATIVNĚ
ADRESY PRVKŮ BUDOU PŘIDĚLENY NA ZÁKLADĚ PŘEČTENÍ KONFIGURACE STÁVAJÍCÍ ÚSTŘEDNY
PROŠEDĚNÉ PRVKY A TRASY JSOU Z PŘEDCHOZÍ ETAPY

PROSTUPY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PBŘS.

PŘI KLADENÍ KABELŮ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ DODRŽET ODSTUPY OD OSTATNÍCH ROZVODŮ:
- DO 5m SOUBĚHU 6cm, NAD 5m SOUBĚHU 20cm A PŘI KŘIŽOVÁNÍ 1cm (MIN. DLE ČSN 33 2000-5-52)

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:
-SÍŤOVÝ ZDROJ SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
-OSTATNÍ PRVKY MALÝM NAPĚTÍM SELV

TYPY KABELŮ:

KABEL CC 01	1 × 2 × 24 AWG (0,5 mm)max. odpor ss vodiče při 20 °C 97 Ω /km
	1 × 2 × 20 AWG (0,8 mm)max. odpor ss vodiče při 20 °C 38 Ω /km
KABEL CC 01	2 × 2 × 24 AWG (0,5 mm)max. Odpor ss vodiče při 20 °C 97 Ω /km

3PEN AC 50Hz 400V/TN–C, 3NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
Ochrana automatickým odpojením od zdroje

PAVEL BARTOŇ - elektroprojekce, Dukelská 977, 570 01, Litomyšl, IČ: 13560816 tel.775771419	
VEDOUCÍ ZAKÁZKY	Pavel Bartoň
ZODP. PROJEKTANT	Pavel Bartoň
VYPRACOVAL	Pavel Bartoň
MÍSTO STAVBY	Litomyšl
DATUM	06/2021
STUPEŇ	Dokumentace pro provedení stavby a výběr zhotovitele
ZAK. Č.	
INVESTOR	Město Litomyšl,ul.bratří Šťastných 1000, 57001 Litomyšl
Č.PARÉ	
STAVBA	MŠ-Sedmikráska-návrh 2.etapy elektroinstalace
VÝKRES	SLABOPROUDÉ ROZVODY 2.NP - NOVÝ STAV
MĚŘÍTKO	1:50
PROFESE	SLP.ELEKTROTECHNIKA
Č.VÝKR.	D.1.4.6.5