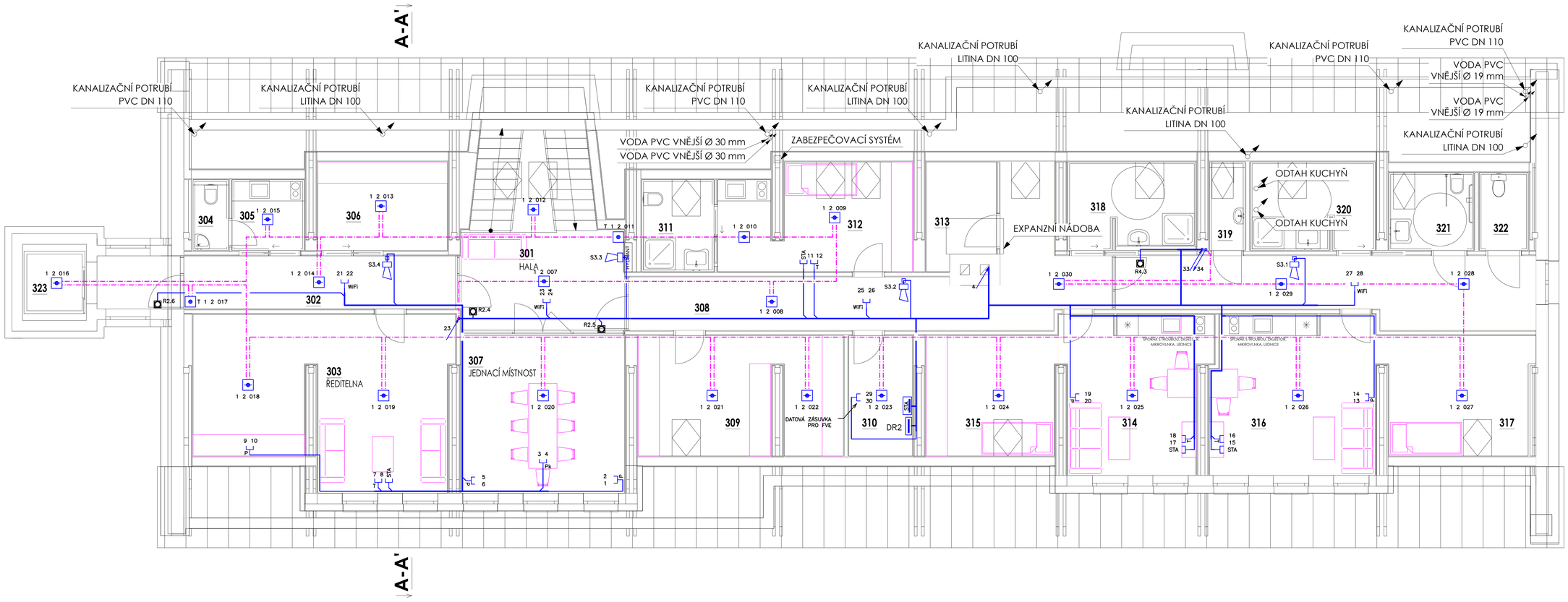


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č. | Název místnosti |
|---|---|
| 301 | HALA |
| 302 | CHODBA |
| 303 | ŘEDITELNA |
| 304 | WC |
| 305 | KUCHYŇKA |
| 306 | ŠATNA |
| 307 | JEDNACÍ MÍSTNOST |
| 308 | CHODBA |
| 309 | SKLAD |
| 310 | FVP |
| 311 | KOUPELNA |
| 312 | POKOJ – IZOLACE |
| 313 | SKLAD |
| 314 | CVIČNÝ BYT – OBÝVACÍ POKOJ |
| 315 | CVIČNÝ BYT – LOŽNICE |
| 316 | CVIČNÝ BYT – OBÝVACÍ POKOJ |
| 317 | CVIČNÝ BYT – LOŽNICE |
| 318 | SPRCHA CHLAPCI BEZBARIÉROVÉ |
| 319 | TOALETA CHLAPCI |
| 320 | SPRCHA DÍVKY BEZBARIÉROVÉ |
| 321 | TOALETA DÍVKY BEZBARIÉROVÉ |
| 322 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST |
| 323 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA |

**SCHÉMA ZÁS.KOMBINACÍ**

**Sestava P**
SESTAVA PRO PRACOVNÍ MÍSTO
1x zás.230V s PO
2x zás.230V bez PO
2x RJ45 cat.6/UTP (LAN)

**Sestava T**
SESTAVA PRO TELEVIZI
1x zás.230V s PO
2x zás.230V bez PO
2x RJ45 cat.6/UTP (LAN)
1x STA

**Sestava L**
SESTAVA U POSTELE
2x zás.230V
1x vypínač řazení č.6 (hlavní světlo)
1x vypínač řazení č.1 (lampičko)

**LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Datový rozvaděč | | Datová dvojzásuvka ve spol.hnízdě (viz.schéma zás.kombinací) |
| STA | Multiswitch STA | T | Datová dvojzásuvka ve spol.hnízdě (viz.schéma zás.kombinací) |
| | Ústředna EPS | L | Datová dvojzásuvka ve spol.hnízdě (viz.schéma zás.kombinací) |
| | Přídavný napájecí zdroj lokální detekce požáru / EPS 5A | WiFi | Dat.dvojzásuvka v podhledu pro WiFi |
| | Multisenzorový hlásič | STA | Televizní zásuvka STA |
| | Tlačítkový hlásič | AP | Venkovní datová dvojzásuvka pro kamery |
| S | Multisenzorový hlásič – stávající | | Kamera |
| | Siréna | | protipožární krabice E90 |
| | Dveřní přídržný magnet | | |

**POZNÁMKA**

- PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE BUDOU POZICE PŘÍSTROJŮ A VÝVODŮ ODSOUHLASENY PROVOZOVATELEM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY, STEJNĚ TAK VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS.
- PRO MONTÁŽ PŘÍSTOJŮ V UMÝVACÍCH PROSTORECH NUTNO DODRŽET POŽADAVEK NORMY ČSN 33 2130 ED.3 O UMÍSTĚNÍ EL.ZAŘÍZENÍ V UMÝVACÍM PROSTORU.
- VEŠKERÉ NOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODHLEDECH, JINAK POD OMÍTKOU.
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VYHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODSTUP MIN.6cm PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROUDÝMI A SLABOPROUDÝMI TRASAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2 NA.4.5.10.7.
- PROVÉST INSTALACI KABELÁŽE POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU.
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VYHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB., ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. MAXIMÁLNÍ DÉLKY KABELŮ A KRUHOVÝCH LINEK, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.). KRABICE PRO EPS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPISEM. KABELÁŽ A PROPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PŘÍPADNĚ PŘIZPŮSOBIT DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÉMU SYSTÉMU EPS A NZS!

LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU
- JEDNÁ SE O ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU/EPS ESSER 8000M
- VEŠKERÉ PRVKY KRUHOVÝCH LINEK VYBAVENY ZKRATOVÝMI IZOLÁTORY
- BODOVÉ DETEKTORY DLE STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU
- TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE TYPU "B" – DVOUSTUPŇOVÁ AKTIVACE.
- VÝSTUPNÍ OVLÁDACÍ MODULY S MOŽNOSTÍ PŘÍMÉHO OVLÁDÁNÍ 230V

LAN
- PROVÉST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAN
- NOVÉ ROZVODY A ZÁSUVKY POŽADOVÁNY V KATEGORII 6, NESTÍNĚNÁ
- DATOVÉ ZÁSUVKY PRO WIFI NA CHODBÁCH A PŘÍPADNĚ V OSTATNÍCH MÍSTNOSTECH PRO SPOLEHLIVÉ POKRYTÍ CELÉ BUDOVY WIFI SIGNÁLEM

STA
- STÁVAJÍCÍ MULTISWITCH PŘEMÍSTIT, PŘEPOJIT DO NĚJ STÁVAJÍCÍ KOAX.KABELY
- DO MULTISWITCHE PŘIPOJIT NOVÉ TV ZÁSUVKY

| | | | |
|---|---|---|---|
| ELMI SYSTEM | ELMI SYSTEM, s.r.o.<br>HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ<br>TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz | PARÉ: | |
| INVESTOR: | KRAJ VYSOČINA<br>ŽIŽKOVA 1882/57<br>586 01 JIHLAVA | VYPRACOVAL:<br>MARTIN ŠPAČEK | ODP.PROJ.PROFESE:<br>MARTIN ŠPAČEK |
| | | HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY:<br>ING.MICHAL ZLATUŠKA | |
| AKCE: | DĚTSKÝ DOMOV JEMNICE hlavní pracoviště, ulice Třešňová<br>ÚSPORY ENERGIÍ | FORMAT: | 10 A4 |
| | | DATUM: | 02/2024 |
| ČÁST: | TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | STUPEŇ PD: | DSP |
| | | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| PROFESE: | ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE | ZAK.ČÍSLO: | 18248 |
| PŮDORYS SLABOPROUD 3.NP | | Č.VÝKRESU | D.1.4.6 – 14 |