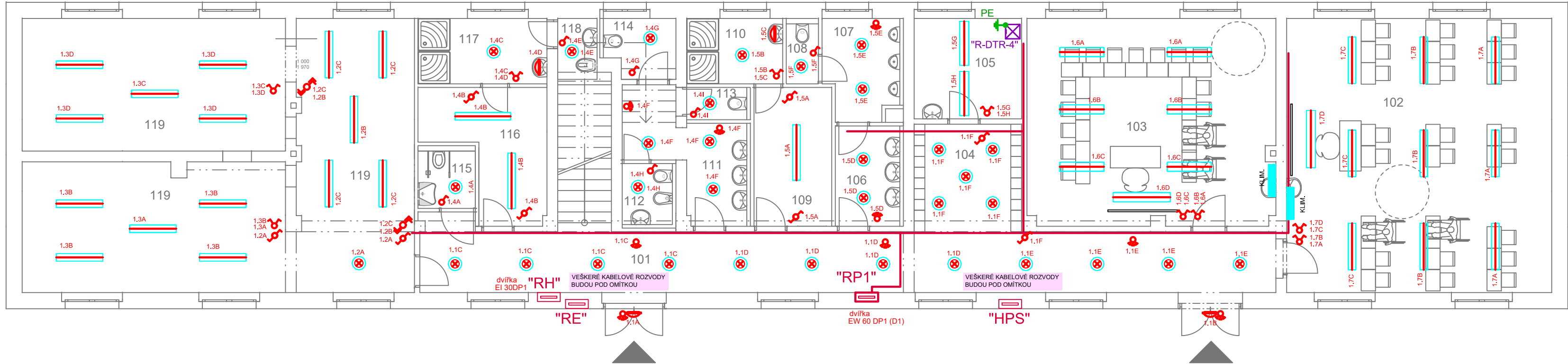


nový stav 1.NP



- LEGENDA MÍSTNOSTÍ:
- 101 CHODBA, SCHODIŠTĚ
  - 102 ŠKOLICÍ MÍSTNOST - POČÍTAČOVÁ
  - 103 ŠKOLICÍ MÍSTNOST
  - 104 ŠATNA
  - 105 ZÁZEMÍ LEKTORŮ
  - 106 PŘEDSÍŇ - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - MUŽI
  - 107 PISOÁRY - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - MUŽI
  - 108 WC - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - MUŽI
  - 109 ŠATNA - MUŽI
  - 110 UMYVÁRNA - MUŽI
  - 111 PŘEDSÍŇ - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY
  - 112 HYGIENICKÁ KABINA - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY
  - 113 WC - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY
  - 114 WC - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY
  - 115 WC - BEZBARIÉROVÉ
  - 116 ŠATNA - ŽENY
  - 117 UMYVÁRNA - ŽENY
  - 118 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
  - 119 POSILOVNA

POZNÁMKY:

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 ZÁKLADNÍ - S OCHRANOU SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČL. 413.1.1.1.

DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM PROUDOVÝM CHRÁNICEM UMÍSTĚNÝM S JIŠTĚNÍM V JEDNOTLIVÝCH ROZVADĚČÍCH.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 POSPOJOVÁNÍM SPOLEČNÉ S UZEMNĚNÍM A UVEDENÍM NA SPOLEČNÝ POTENCIÁL NA "EP" SVORKOVNICI DLE ČL. 413.1.2 A 413.N6.4. UMÍSTĚNÉ U HLAVNÍHO VSTUPU.

VNĚJŠÍ VLVIVY JSOU DLE ČSN 33 2000-5-51.

KRYTÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 33 2000-5-51 - EL. VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK, EL. ZAŘÍZENÍ A OSVĚTLENÍ DLE VNĚJŠÍCH VLVIV.

PRÍVOD EL. ENERGIE JE V SOUSTAVĚ 3+PEN 400V AC/TN-C.

VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU JE PROJEKTOVANÁ V EL. SOUSTAVĚ 3+PE-N 400/230V AC/TN-S.

VEŠKERÉ EL. ROZVODY V OBJEKTU V JSOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNÁCH, STROPECH, A POD PODLAHOU.

SLABOPROUDÉ ROZVODY JSOU VEDENÉ V SOUBĚHU SE SILNOPROUDÝMI ROZVODY V PEVNÝCH CHRÁNICÍCH PRO ZAVEDENÍ VEDENÍ UKONČENÉ V PROPOJOVACÍCH KRABICÍCH, NA STOLECH A "PC" ZÁSUVKÁCH.

ZÁSUVKY 230V AC JEDNONÁSOBNÉ 230V AC JSOU UMÍSTĚNÉ PŘI JAK PŘI PODLAŽE VE VÝŠCE cca 300 mm SPOLEČNĚ SE SLABOPROUDÝMI ZÁSUVKAMI. DALŠÍ ZÁSUVKY JSOU NAVRŽENÉ VE VÝŠCE cca 1 m VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU S VYPÍNAČI.

ZÁSUVKY U VYPÍNAČŮ JSOU UMÍSTĚNÉ POD VYPÍNAČEM PŘI PODLAŽE.

V ROZVADĚČI "RH" JE OSAZEN 1. A 2. STUPEŇ (B+C) PŘEPĚTOVÉ OCHRANY.

DVOJTARIFOVÉ FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ VČETNĚ HL. JISTIČE 3x25A BUDE NOVĚ OSAZENÉ 3x63A VČETNĚ PRÍVODU UKONČENÉHO V ROZVADĚČI OBJEKTU "RP1".

LEGENDA:

- SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ PRO STÁLÉ OSVĚTLENÍ, 230V A SNÍMAČEM POHYBU
- LED 4000K 24 W / 2200 lm SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ, 1x24W, 230V, KRYTÍ min. IP65
- LED 4000K 28 W / 2500 lm SVÍTLIDLO STROPNÍ, 1x28W, 230V, KRYTÍ min. IP40
- ZÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO
- VYPÍNAČ 230V, RAŽENÍ 1
- VYPÍNAČ 230V, RAŽENÍ 1, SPÍNÁ ČASOVĚ ZÁVISLÉ RELÉ
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ 230V, RAŽENÍ 5
- SNÍMAČ POHYBU STROPNÍ (10-2000x, 10s-30min., IP40, SPÍNÁ V OKRUHU 4-24m).
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 230V, RAŽENÍ 6
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ 230V, RAŽENÍ 6+6
- VŠEOBECNÁ ZNAČKA - ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ
- DATOVÁ DVOJ ZÁSUVKA STRUKTUR, KABELÁŽE S PORTY RJ45 SE SKLONEM 45stup. A SVORKOVNICI "IDC" V KOVOVÉM TĚLE PRO CAT5e.
- ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ 230V NAPÁJENÁ Z BÉŽNÉ ELEKTROINSTALACE
- MÍSO NÁPOJENÉ NA ZEMNÍCI VEDENÍ (HP/PE)
- 403.01B ADRESA DATOVÉ ZÁSUVKY
- 1.C ZÁSUVKA 230V AC, - ("1" napájená z rozvaděče RP1, jištěný obvod "C")
- 1.5A OSVĚTLENÍ - ("1" napájený z rozvaděče RP1, jištěný obvod "S", ovládaný obvod "A")
- EZS ÚSTŘEDNA EZS
- OVĚŘOVACÍ KLÁVESNICE
- AKUSTICKÁ SIGNALIZACE
- PROSTOROVÝ DETEKTOR POHYBU
- MAGNETICKÝ KONTAKT
- NAPÁJENÍ AUTOMATICKÝCH SPLACHOVAČŮ PISOÁRŮ
- AUTOMATICKÉ SPLACHOVAČE PISOÁRŮ
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ - TRANSFORMÁTOR
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ - SIGNALIZAČNÍ TLAČÍTKO SE ŠNŮROU
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ - PROSVĚTLENÉ TLAČÍTKO
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ - KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM

VYPRACOVAL: Jaroslav JÍLEK SCHVÁLIL: Ing. Jaroslav STÁŇA, DiS. HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Vlastimil BRADA, CSc.	STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI BUDOVY č. 4 V AREÁLU SŠ ROKYCANY OBJEKT: D.1 Budova č.4 OBSAH: D.1.4.3 Elektroinstalace	INVESTOR: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01, Rokycany MÍSTO STAVBY: areál školy, Jeřabinová 96/III, Rokycany STATUS DOKUMENTACE: DSP ZAK. Č.: 0152017 POČET A4: 1 ČÍSLO VYKRESU: SE 0152017 SlaA 03A	CÍSLO PÁRE:
PROJEKTOVÝ ATELIER seap SEAP Rokycany s.r.o. Na Pátku 122, 337 01 Rokycany e-mail: seap@seap.cz	NAZEV: PŮDORYS 1.NP. NOVÝ STAV - OSVĚTLENÍ	ZAK. Č.: 0152017 DATUM: 03/2017 MĚŘITKO: 1:100 JAZYK: CZ	