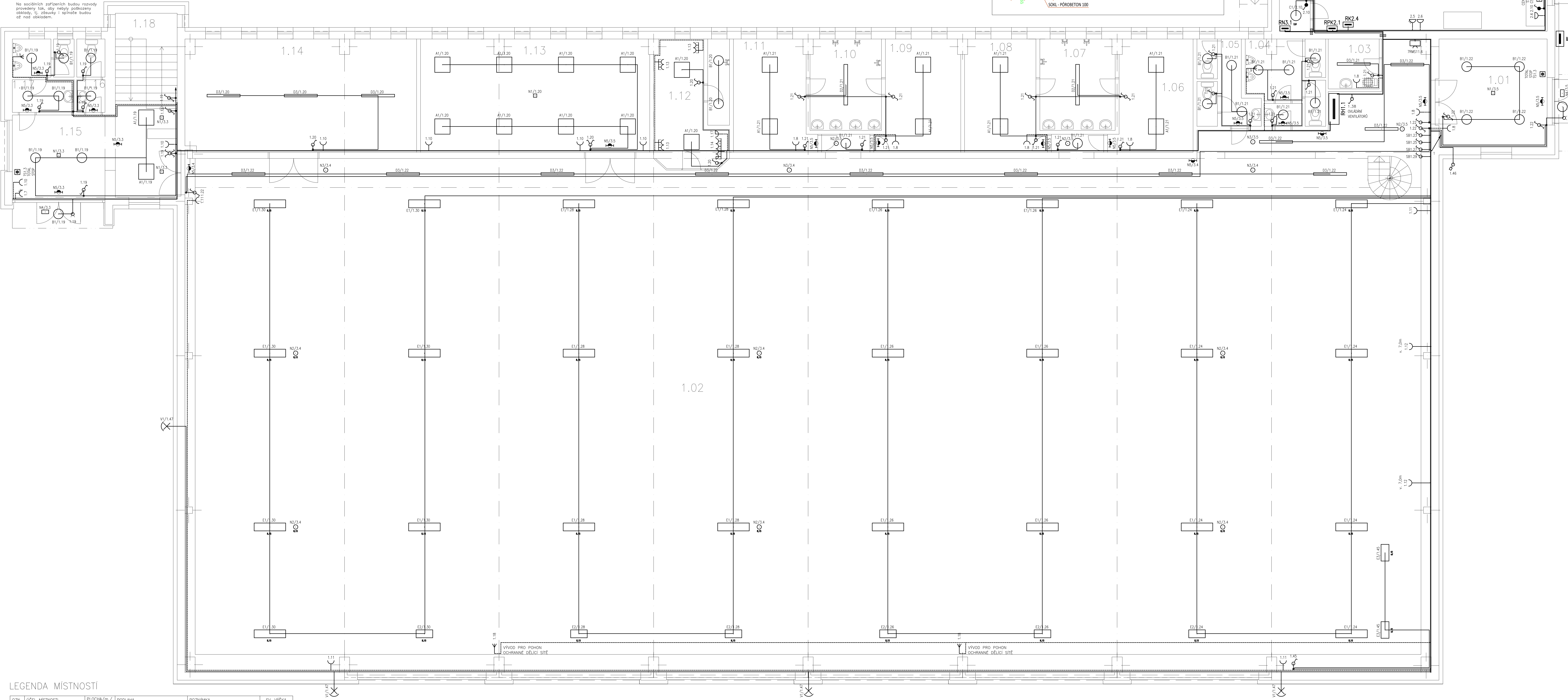


NÁKRES NIKY PRO ROZVÁDĚČ RH  
ROZMĚRY BUDOU PŘÍPADNĚ UPRÁVENY DLE SKUTEČNÉ POUŽITÉHO ROZVÁDĚČE A POŽADAVKŮ VÝROBCE.

Na společných zařízeních budou rozvody provedeny tak, aby nebyly poškozeny poklady, tj. zásuvky i spínače budou od nos. obložení.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | ČÍSEL MÍSTNOSTI    | PLOCHA/m <sup>2</sup> | PODLAHA                        | POZNÁMKA | SV. VÝŠKA |
|------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| 1.01 | ZADVĚŘI            | 17,6                  | TERACO                         |          | 2700      |
| 1.02 | HALA               | 940                   | PALUBOVAPODLAHA/CEMENTOVÝPOTĚR |          |           |
| 1.03 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 3,8                   | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.04 | WC/MUŽI            | 9                     | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.05 | WC/ŽENY            | 6,3                   | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.06 | ŠATNA              | 12,9                  | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.07 | SPRCHY             | 10,3                  | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.08 | ŠATNA              | 1                     | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.09 | ŠATNA              | 12,9                  | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.10 | SPRCHY             | 9,7                   | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.11 | ŠATNA              | 1                     | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2400      |
| 1.12 | ŠATNA UTOILE       | 13,9                  | PVC/KERAMICKÝOBKLAD(2000)      |          | 2400      |
| 1.13 | POSÍLOVNA          | 38,8                  | PVC                            |          | 2700      |
| 1.14 | SKLAD              | 39                    | PVC                            |          | 2700      |
| 1.15 | CHOBOA             | 20,5                  | TERACO                         |          | 2700      |
| 1.16 | WC/ŽENY            | 3                     | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2700      |
| 1.17 | WC/MUŽI            | 6,6                   | KERAMICKÝOBKLAD(2000)          |          | 2700      |
| 1.18 | SCHODIŠTĚ          | 8,5                   | PVC                            |          | 2700      |
| 1.19 | KOTELNA            | 60,5                  | CEMENTOVÝPOTĚR                 |          | 3000      |

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- Rozváděč
- Zásuvka jednofázová vestavná IP20
- Zásuvka jednofázová vestavná IP20 s přepětovou ochranou typ 3
- Zásuvka 3-fázová vestavná IP20 400V/16A, TN-S
- Zásuvka jednofázová nástěnná IP44
- Zásuvka jednofázová nástěnná IP44 s přepětovou ochranou typ 3
- Vývod 230V
- Tablička TOTAL STOP – červené, požární, pod sklem
- Tablička CENTRAL STOP – červené, požární, pod sklem
- Systémová požární úcpávka, min. 30min

- Krabice elektroinstalací IP20
- Spínač jednofázový, řazení č. 1, IP20
- Spínač sériový, řazení č. 5, IP20
- Přepínač střídavý, řazení č. 6, IP20
- Přepínač křídový, řazení č. 7, IP20
- Snímatel pohybu stropní, přisazený, úhel záběru 360°, poloměr zachycení min. 6m, IP44
- Krabice elektroinstalací nástěnná IP44
- Spínač jednofázový nástěnný, řazení č. 1, IP44
- SVIČKA – viz. Kniha svíček
- Číslo soumrakového spínače

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava v objektu: 3+N+PE, 50 Hz, 400/230 V, sít. TN-C-S  
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3  
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování  
čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy  
čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky  
čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT  
čl. 411.4 síť TN  
Zásuvky budou umístěny ve výšce 0,6 m nad podlahou, na stěnách s dřevěným obkladem budou nad obklady, případně dle výkresu.  
Spínače budou umístěny ve výšce 1,2 m nad podlahou, na stěnách s dřevěným obkladem budou nad obklady.  
El. instalace bude uložena na stěnách z kabelových žebříčků a v drátěných žlabech 60x100.  
Na lavkách a kovové konstrukci v drátěných žlabech 60x100 a pod stropem na sociálních v příjích žlabech 60x100 s výkres.  
Přívody k jednotlivým koncovým prvům (u zátěží 60A) budou pod omítkou.  
Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+2+22 – viz. technická zpráva.

|                       |  |                         |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Vypracoval:           | Ing. Kateřina Svobodová                                      | Ing. Kateřina Svobodová |
| Odpovědný projektant: | Ing. Kateřina Svobodová                                      | Ing. Kateřina Svobodová |
| Místo:                | k.s. Kyp, p.p. t. st. 2816/1, 3502/16                        | Ing. Kateřina Svobodová |
| Investor:             | Střední škola polytechnická Kyp, p.p. t. st. 2816/1, 3502/16 | Ing. Kateřina Svobodová |
| Číslo:                | 01.14. Rekonstrukce RH                                       | Ing. Kateřina Svobodová |
| Akce:                 | REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE                                | Ing. Kateřina Svobodová |
| TELEFON               | Ing. Kateřina Svobodová                                      | Ing. Kateřina Svobodová |
| ROZVODY 1.NP          | Ing. Kateřina Svobodová                                      | Ing. Kateřina Svobodová |