

Legenda elektroinstalace

- 1 IP 20 p.o.  
5 IP 20 p.o.  
6 IP 20 p.o.  
zásuvka IP 20 p.o.  
zásuvka s přepětovou ochranou IP 20 p.o.  
požární ucpávka, s odolností požadovanou v PBR  
1/0 tlačítko IP 20 p.o.  
sporáková kombinace 400V/25A IP20

Legenda svítidel

- technický popis je v listu svítidel v tech.zprávě  
A – záf.sv.2x36W IP40 stavebnicové, přísazené zdroj Z36W Ra80+  
C – záf.sv.2x36W IP40 mřížkové, přísazené zdroj Z36W Ra80+  
CS – stávající záf.sv.2x36W IP40 mřížkové, přísazené zdroj Z36W Ra80+  
D – záf.sv.1x13W IP40 kulaté, přísazené zdroj Z13W Ra80+  
E – záf.sv.2x13W IP40 kulaté, přísazené zdroj Z13W Ra80+  
G – záf.sv.1x26W IP65 kulaté, přísazené zdroj Z26W Ra80+  
HS – stávající záf.sv.1x36W IP40 mřížkové, přísazené zdroj Z36W Ra80+  
J – LED podlinkové sv.4W IP40 do kuch.linky s vypínačem zdroj LED 4W/320lmn/integr.LED modul  
KS – stávající LED panel, přísazený zdroj integrovaný LED modul Ra80+

Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00–5–52

- ..... v PVC LV lištách na povrch VU  
..... ve stropě, stěnách pod omítkou (ve stropě hloubka zařízení max.1cm) PU

Umístění vypínačů, zásuvek

- vypínače – ve výšce 1,2m nad podlahou, pokud není uvedeno jinak  
zásuvky – uvedeno ve výkrese

OCHRANNÉ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 332000–4–41

- a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, uzemnění topného systému, uzemnění sděl.vodičů,... provést vodičem CY6žl/zel., který bude připojen na PEN sběrnici v HR  
b) v místnostech označených umývárna bude provedeno doplňující pospojování vodičem CY4 žl/zel.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Tabulka místností 1NP |                                 |     |
|-----------------------|---------------------------------|-----|
| Č.                    | Název místnosti                 | Em  |
| 101                   | Vstup se schodištěm - stávající |     |
| 102                   | Chodba                          |     |
| 103                   | Šatna personál                  | 200 |
| 104                   | Předsíň, sprcha                 | 200 |
| 105                   | WC personál                     | 200 |
| 106                   | Šatna dětí                      | 200 |
| 107                   | Umývárna dětí                   | 200 |
| 108                   | WC dětí                         | 200 |
| 109                   | Uklídková komora                | 150 |
| 110                   | Herna, ložnice                  |     |
| 111                   | Skład pomůcek                   | 200 |
| 112                   | Kuchyně                         | 500 |
| 113                   | Výťah jídelní                   |     |
| 114                   | Vstup se schodištěm             |     |
| 115                   | Chodba                          |     |
| 116                   | Šatna personál                  | 200 |
| 117                   | Předsíň, sprcha                 | 200 |
| 118                   | WC personál                     | 200 |
| 119                   | Šatna dětí                      | 200 |
| 120                   | Umývárna dětí                   | 200 |
| 121                   | WC dětí                         | 200 |
| 122                   | Uklídková komora                | 150 |
| 123                   | Herna, ložnice                  |     |
| 124                   | Skład pomůcek                   | 200 |
| 125                   | Kuchyně                         | 500 |
| 126                   | Výťah jídelní                   |     |


| Tabulka místností 2NP |                      |     |
|-----------------------|----------------------|-----|
| Č.                    | Název místnosti      | Em  |
| 201                   | Chodba se schodištěm |     |
| 202                   | Pracovna             | 500 |
| 203                   | Předsíň personál     | 200 |
| 204                   | WC personál          | 200 |
| 205                   | Šatna dětí           | 200 |
| 206                   | Umývárna dětí        | 200 |
| 207                   | WC dětí              | 200 |
| 208                   | Uklí.komora          | 150 |
| 209                   | Herna, ložnice       |     |
| 210                   | Skład pomůcek        | 200 |
| 211                   | Kuchyně              | 500 |
| 212                   | Jídelní výťah        |     |
| 213                   | Strojovna            |     |
| 214                   | Chodba se schodištěm |     |
| 215                   | Pracovna             | 500 |
| 216                   | Předsíň              | 200 |
| 217                   | WC personál          | 200 |
| 218                   | Šatna dětí           | 200 |
| 219                   | Umývárna dětí        | 200 |
| 220                   | WC dětí              | 200 |
| 221                   | Uklí.komora          | 150 |
| 222                   | Herna, ložnice       |     |
| 223                   | Skład pomůcek        | 150 |
| 224                   | Kuchyně              | 500 |
| 225                   | Jídelní výťah        |     |
| 226                   | Strojovna            |     |

Vývody kabelů z R10, R100, R20, R200

- sv.o.č.1 – CYKY 3Jx1,5 WL1  
XC/1,XT1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1  
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2  
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ3  
XC/4 – CYKY 3Jx2,5 WLZ4  
QM/1 – CYKY 5Jx2,5 WLM1

Úprava v 5.poli rozvaděče HR

- v 5.poli rozvaděče bude osazen:  
a) jistič 25A/3/B a z něj bude vyveden kabel CYKY 4Jx10 do R10, kabel bude smýčkován ve svorkách R10 a dále veden do R100, současně bude veden vodič CY6 žl/zel.  
a) jistič 25A/3/B a z něj bude vyveden kabel CYKY 4Jx10 do R20, kabel bude smýčkován ve svorkách R20 a dále veden do R200, současně bude veden vodič CY6 žl/zel.

|   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
|  <b>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL</b><br>INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST<br>TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL |  | VEDOUcí ZAKÁZKY <b>ING. PAVLA TMEJOVÁ</b>                      |                             |
|   |  | ZODP. PROJEKTANT <b>PAVEL BARTOŇ</b>                           |                             |
| VYPRACOVAL<br><b>PAVEL BARTOŇ</b>   | MÍSTO STAVBY<br><b>UL.LIDICKÁ Č.P.1056, 570 01, LITOMYŠL</b> | DATUM<br><b>04/2019</b><br>ZAK. Č.<br><b>3241-83</b><br>Č.PARE |                             |
| STUPEŇ<br><b>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE</b>   |  |  |                             |
| INVESTOR<br><b>MĚSTO LITOMYŠL, UL.BRATRŮ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL</b>  |  |  |                             |
| STAVBA<br><b>ÚPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ, III.MŠ (MŠ LIDICKÁ)</b>  |  |  |                             |
| VYKRES<br><b>SILNOPROUDÉ ROZVODY 1NP, VÝCHODNÍ KŘÍDLO(LEVÉ)</b>   | MĚŘÍTKO<br><b>1:50</b>                                       | PROJESE<br><b>ČLSA3 - ZAŘÍZENÍ ELEKTROTECHNICKÉ</b>            | Č.VÝKRL<br><b>D.1.4.3.2</b> |