




[illegible]

| Označení na výkresu | Účel místnosti | Plocha [m²] | Podlaha          | Stěny  | Strop  | Poznámka              |
|---------------------|----------------|-------------|------------------|--------|--------|-----------------------|
| 0.01                | TĚLOCVIČNA     | 292.21      | vlysy            | omítka | omítka | dřevěný obklad v=2,3m |
| 0.02                | NÁRAČOVNA      | 37.00       | vlysy            | omítka | omítka | –                     |
| 0.03                | SCHODIŠTĚ      | 17.04       | keramická dlažba | omítka | omítka | –                     |
| 0.04                | SKLAD          | 17.64       | PVC              | omítka | omítka | –                     |
|                     |                | 363.89      |                  |        |        |                       |


| Označení na výkres | Účel místnosti | Plocha [m²] | Podlaha           | Stěny  | Strop  | Poznámka |
|--------------------|----------------|-------------|-------------------|--------|--------|----------|
| 0.01               | SKLEP          | 12.48       | betonová mazanina | omítka | omítka | –        |
| 0.02               | SKLEP          | 13.65       | betonová mazanina | omítka | omítka | –        |
| 0.03               | SCHODIŠTĚ      | 4.68        | betonová mazanina | omítka | omítka | –        |
|                    |                | 30.81       |                   |        |        |          |

| KÓD | NÁZEV  | PŘÍKON | KRYTÍ | DESIGN  |
|-----|--|--------|-------|---|
|     | <p>Závěsné LED svidlo pro vysoké prostory, o celkovém výkonu 175W, světelný tok svítidla 25200 lm, úhonnost svítidla 144lm/W, Ra=80, 4000K. Svídlo vybavené DALI předřadnicí, LED životnost 50 000h při snížení světelného toku na 85% požatečného hodnot. Těleso svítidla je hliníkový odlis, s nástěnkou průsvitkové barvy. Kryt z průhledného polymethylmethakrylátu, popípadě další krycí bezpečnostní sklo pro náročné průmyslové aplikace. Třída ochrany: SC1; Kryt: IP65; Ochl. teploata: -40 °C až +55 °C. Rozměry: 680 x 330 x 114 mm. Hmotnost: 10 kg.</p> | 175,00 | IP65  |  |
| C   | <p>Výkonné LED svidlo pro přisazenou montáž. Elektrický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barvě bílá. Koncové kryty: zaskleny polykarbonát v barvě bílá. Difuzor: lisoovaný čirý prismatický polykarbonát. Dodáváno s LED zdroj v barvě 4000K. Rozměry: 1220 x 217 x 80 mm. Celkový výkon: 33 W. Světelný výkon svítidel: 127 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 127 lm/W. Index podání barev - CRI min.: 80. Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin. Barvená tolerance v místě (Macadam): 3. Hmotnost: 3,63 kg.</p> | 33,00  | IP44  |  |
| D   | <p>Průmyslové LED svídlo ve vysokém krytí IP65. Elektrický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prvky. Bezpečnostní upínací sporný: hennosaví ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Dodáváno s LED zdroj v barvě 4000K. Světelný tok svítidla 4300 lm, účinnost svítidla 126lm/W, světelný výkon: 126lm/W, rozměry: 1600 x 147 x 118 mm. Hmotnost: 2,40 kg.</p>  | 53,00  | IP65  |  |

**Poznámka:**  
Světidla A instalovaná v tělocvičně budou napojena dle schéma připojení, viz níže. Osvětlení v tělocvičně bude možné nastavit na tři světelné scény nebo tyto scény individuálně upravit.

[illegible]

|                     |  |
|---------------------|--|
| Napěťová soustava:  | 3 PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S   |
| Základní ochrana:   | izolací dle ČSN 33 2000-4-41<br>kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3                     |
| Ochrana při poruše: | automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3                                       |
| Doplňková ochrana:  | prudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3<br>ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  <b>Amper design s.r.o.</b><br>Ruská 336/43<br>703 00 Ostrava - Vítkovice | Vypracoval: Ing. J.Holář <i>J.Holář</i>                                      |                  |
|  | Zodp. projektant: Ing. J.Holář <i>J.Holář</i>                                |                  |
|  | Kód zakázky: A16_001   | Datum: 04/2018   |
|  | Měřítko: 1:75  | Formát: A1       |
| Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava  | DPS - dokumentace provedení stavby   | Listů/Lístů: 1/1 |
| Název zakázky: Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace<br>Základní školy Pěší v Ostravě - Muglínově  | Poř. číslo:  |                  |
| Stupeň:  | <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div> |                  |
| Část: Silnoproudá elektrotechnika  |  |                  |
| Název výkresu: 1.PP - OBJEKT B, D - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ  |  |                  |