

| Tabulka místností – NÁVRH   |               |             |             |  |                   |           |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|--|-------------------|-----------|
| Číslo                       | Název         | Placha [m²] | Podlaha     | Stěny                                  | Strop             | Výška [m] |
| 38                          | KABINET       | 19,39       | VINYL TR.33 | ŠTUK,MALBA                             | ŠTUK,MALBA        | 3,21      |
| 39                          | UČEBNA FYZIKY | 84,61       | VINYL TR.33 | ŠTUK,MALBA / OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR (1500) | AKUSTICKÝ PODHLED | 3,00      |
| 40                          | KABINET       | 42,67       | VINYL TR.33 | ŠTUK,MALBA                             | ŠTUK,MALBA        | 3.21      |
| Celková plocha [m²]: 146,67 |               |             |             |  |                   |           |

| LEGENDA: |   |
|----------|---|
|          | ZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU     |
|          | DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU |
|          | ZÁSUVKA 230V/16A, IP20                            |
|          | DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20                        |
|          | PŮHON EL. ŽALUZII                                 |
|          | VÝVOD PRO 12V ZAKONČENÝ VE STUDENTSKÉ LAVICI      |
|          | VÝVOD PRO ZÁMEK STUDENTSKÝCH LAVIC                |
|          | VÝVOD PRO KLIMATIZACI 230V/30W                    |
|          | VÝVOD PRO KABEL ZEMNĚNÍ 6mm                       |

EL. ŽALUZIE BUDOU OVLÁDÁNY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S  
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3, DOPLŇENÁ OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
PROSTŘEDÍ:  
NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1,AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-2,AN1, AP1, AP1, AG1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1


NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 AA7, AB7, AC1, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AE1, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM1,AN3, AP1, AP1, AQ2, AR1, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

KRYTÍ: IP 21, IP 43, IP 44, IP 54  
ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY POD OMÍTKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

LEGENDA:  
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m, V KOUPELNĚ 1,2 m. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNIT PROUD. CHRÁNIČEM. V KOUPELNĚ A VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ CHRÁNIT I SVĚTELNÉ OBVODY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. KABELÁŽ VODIT V OBVODOVÝCH ZDECH, V PODLAZE, VE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVÍTIVOSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY NIŽŠÍ SVÍTIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT NIŽŠÍ VÝKON SVĚTELNÝCH ZDROJŮ. VE SMYSLU VÝHLÁŠKY č.23/2008 BUDE OSAZENO ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE. TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V OBYTNÉ ČÁSTI VEDOUcí SMĚREM DO ÚNIKOVÉ CESTY. JAKO HLÁSIČ POŽÁRU BUDE POUŽITA AUTONOMNÍ (BEZDRÁTOVÁ) SIGNALIZACE SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY ČSN EN 14604 NEBO HLÁSIČ POŽÁRU PODLE ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY ŘADY ČSN EN 54 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE, A TO NAPŘ. ČÁST 5, ČÁST 7 A ČÁST 10.

POZNÁMKA

PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A ZÁSUVEK BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE PROJEKTU AV TECHNIKY, NEBO DLE DODANÉHO NÁBYTKU A POKYŇŮ INVESTORA.

|                    |   |                   |                |   |             |
|--------------------|---|-------------------|----------------|---|-------------|
| Investor:          | STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV<br>Sídlo: Zborovská 4602, PŠČ 430 28 Chomutov<br>IČ: 00261891   |                   |                | <br>DIGITRONIC CZ s. r. o.<br>Šimkova 804, 500 03 Hradec Králové<br>www.digitronic.cz, tis@digitronic.cz |             |
| Místo stavby:      | ZŠ Písečná 5144, 430 04 Chomutov, Česko<br>k.ú.: Chomutov I [652458]<br>p.č. 5772/70, 5772/71, 5772/186                                     |                   |                |   |             |
| Hlavní projektant: | Ing. MICHAEL MARTIN   | Zodp. projektant: | Ing. JAN DINGA | Stupeň PD:  | DSP + DPS   |
| Vypracoval:        | Ing. ZDENĚK FOREJTEK  |                   |                | Datum:  | 04/2023     |
| Číslo:             | ELEKTROINSTALACE  |                   |                | Zakázka číslo:  | 4836        |
| Revize:            |   |                   |                |   | 00          |
| Alce:              | ZŠ Písečná 5144, Chomutov - projektová dokumentace - odborné učebny venkovní prostranství, zázemí pro pedagogy, školní klub, školní družiny |                   |                | Formát:   | A1          |
| Číslo:             | UČEBNA FYZIKY 39, KABINET 38, 40 - ZÁSUVKOVÁ<br>INSTALACE   |                   |                | Měřítko:  | 1:50        |
|                    |   |                   |                | Číslo výkresu   | D.1.4.G.3.7 |