

- ⏏ - Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- ⏏ - Seriový přepínač 05 , 230V/10A, IP44
- ⏏ - Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP44
- ⏏ - Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- 💡 - pohybové čidlo (instalace na sropě nebo na stěně pod stropem)  
úhel pokrytí kužel 180st., relé, 5s–30min
- ⏏ - Zařízení VZT, 230V/16A–dodávka VZT
- ⏏ - Autonomní opticko–kouřové čidlo se sirénou
- 💡 - Světlo liniové LED, 36W, 4000K, 4400lm, IP20, l=1180mm  
přisazené
- 💡 - Světlo kulaté LED, 24W, 4000K, 2350lm, IP44, d=388mm  
přisazené
- 💡 - Světlo nouzové LED spiktogramem, 5W, 60min, 65lm, IP44, 350/117/76mm  
přisazené

⊕ V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž  
dle ČSN 33 2000–7–701

Elektroinstalace u umýadel musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701

- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el. instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:

- vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 250 mm nad podlahou

Veškeré rozvody ve stěnách, podhledech a podlaze.

Označení elektrických svítidel a jejich součástí určených nebo nedovolených pro montáž  
na hořlavé podklady viz ČSN 33 2000–4–42 ed. 2 a ČSN 33 2000–5–559 ed. 2.  
Do normálně hořlavých látek lze montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny.  
Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Číslo místnosti                              | Účel místnosti           | Plocha [m²] | Podlaha                                  | Povrchová úprava             |
|--|--------------------------|-------------|--|------------------------------|
| 7.01   | Chodba                   | –           | stávající p.p. dopravy                   | stávající malba p.p. dopravy |
| 7.13   | Chodba                   | 7,25        | vinyl systémový sokl                     | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.14   | Servisní prostor – komín | 1,05        | samonivý vrstva sokl.v.100mm             | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.15   | Predsň                   | 4,14        | vinyl systémový sokl                     | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.16   | WC                       | 1,62        | vinyl systémový sokl ker.obklad v.2000mm | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.17   | Koupelna                 | 9,34        | vinyl systémový sokl ker.obklad v.2000mm | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.18   | Obýtná kuchyně           | 18,15       | vinyl syst. sokl ker.obklad u linky      | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.19   | Pokoj                    | 11,50       | koberec systémový sokl                   | systémový nátěr sokl podhled |
| Podlahová plocha ubytovací jednotky 44,75m². |                          |             |  |                              |
| 7.20   | Predsň                   | 5,50        | vinyl systémový sokl                     | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.21   | WC                       | 1,48        | vinyl systémový sokl ker.obklad v.2000mm | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.22   | Koupelna                 | 9,26        | vinyl systémový sokl ker.obklad v.2000mm | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.23   | Obýtná kuchyně           | 20,08       | vinyl systémový sokl ker.obklad u linky  | systémový nátěr sokl podhled |
| 7.24   | Pokoj                    | 11,49       | koberec systémový sokl                   | systémový nátěr sokl podhled |
| Podlahová plocha ubytovací jednotky 47,81m². |                          |             |  |                              |
| Podlahová plocha celkem 100,86m².            |                          |             |  |                              |

WL22:CYKY–J 3x2,5  
WL23:CYKY–J 3x2,5  
CY16  
na střechu k kond. jednotce  
Průchod kabelu střešnou osadit př.ochranou T1 v krabici

**ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:** 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S  
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:** dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2

normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty

– automatickým odpojením v případě poruchy

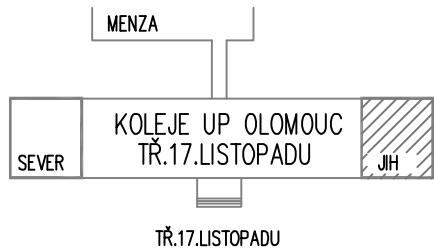
doplňené – doplňujícím pospojováním neživých částí


– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže  
požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být  
z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

ORIENTAČNÍ SCHÉMA:



|   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| ZADAVATEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.<br>Havlíkova 568/31y, 779 00 OLOMOUC<br>Telefon: 585531111, E-mail: info@stavoprojekt.cz<br>IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031 |  | RAZÍTKO:  |  | <br>STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. |  |
| STUPEŇ DOKUMENTACE:<br><b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>  |  | ŘEDITEL:<br>RNDr. Lucie Štátníková              |  | MANAŽER PROJEKTU:<br>PaedDr. Zdeňka Štátníková   |  |
| OBJEDNATEL: Správa kolejí a menz UP,<br>Šmeralkova 12, 771 00 Olomouc   |  | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:<br>-                   |  | VEDOUcí PROJEKTANT:<br>-   |  |
| MÍSTO STAVBY: VŠ kolej UP Olomouc<br>tř. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc   |  | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Miroslav Kadomška |  | VYPRACOVAL:<br>-   |  |
| PARCELA: st.1364, k.ú. Olomouc-město  |  | KRAJ: Olomoucký                                 |  | FORMÁT: -  |  |
| ZAKÁZKA:<br><b>Olomouc, VŠK, SKM, vestavba kolejí</b>   |  | ČÁST:<br><b>D.1.4.f</b>                         |  | ČÍSLO VÝKRESU:<br><b>02</b>  |  |
| OBJEKT: SO.01 PŮDNÍ VESTAVBA - JIH<br>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA   |  | VÝKRES:<br><b>PŮDORYS VESTAVBY 7.NP - JIH</b>   |  |  |  |