



- LEGENDA ZNAČEK – silnoproud:**
- XC 4x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve vícenás. rámečku s přep. ochranou
  - XC 3x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve vícenás. rámečku s přep. ochranou
  - XC 2x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve vícenás. rámečku s přep. ochranou
  - XC 1x zásuvka jednonásobná ~230V/16A s přep. ochranou
  - XC zásuvka jednonásobná ~230V/16A v jednorámečku
  - XC 2x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve dvojrámečku
  - XC 3x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve vícenás. rámečku
  - XC 4x zásuvka jednonásobná ~230V/16A vedle sebe ve vícenás. rámečku
  - XC zásuvka jednonásobná ~230V/16A v jednorámečku IP44
  - XC vývod 1f dle popisu (volný konec min. 2m)
  - XC vývod 3f dle popisu (volný konec min. 2m)
  - sporáková kombinace (přípojka) s doutnavkou
  - rozvaděč RS1 – hlavní rozvaděč, RB – bytové rozvaděče
  - R.ÚT – rozvaděč vytápění, R.FVE – rozvaděč FVE, R.EV – rozvaděč elektromobility
  - RACK – datový rozvaděč, STA – rozvaděč STA
  - krabicová rozvodka
  - společná kabelová trasa – více kabelů v trase, včetně rozbočovacích krabic, vedeno v podlaže
  - kabelová trasa – zásuvkové rozvody – jeden kabel v trase, pod omítkou
  - hlavní uzemňovací svorka
  - XC podlahová krabice, 4x 230V/16A, 2x RJ45 s PO
  - TS tlačítko TOTAL STOP
  - STOP FVE tlačítko STOP FVE
  - termostat
  - M odtahový ventilátor
  - žaluziový ovladač
  - kabelová trasa FVE – 2x kabel SOLAR 4 ke stringu

**POŽADAVEK PBŘ:**

Volně vedené kabely a vodiče, které neslouží pro napájení požárně bezpečnostních zařízení v prostoru pavlače a schodiště v západní hmotě objektu musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca-s1,d1,a1. Nosná konstrukce kabelové trasy (žlaby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2. Kabely uložené pod omítkou tloušťky minimálně 15 mm se nepovažují za volně vedené.

V prostoru pavlače a schodiště v západní hmotě objektu musí být veškeré elektrické rozvaděče, které jsou napájeny napětím větším než 200 V a jejichž jmenovitý proud je zároveň větší než 25 A, provedeny s požární odolností EI 30 DP1 – S200 (l' → e).

**POZNÁMKA:**

Upřesnění umístění ovladače žaluzie bude upřesněno při realizaci po konzultaci s architektem.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~50Hz,400/230V TN–C–S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM  
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

| Č. REVIZE | DATUM     | POPIS ZMĚNY | VYPRACOVAL     |
|-----------|-----------|-------------|----------------|
| 00        | 23.4.2025 | ČISTOPIS    | MOJMÍR TOBRMAN |
|           |           |             |                |

|                      |  |  |   |                            |
|----------------------|--|--|---|----------------------------|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. PETR PICMAUS  |  | GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<br>BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.<br>Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník<br>email: info@bsprojekt.cz<br>tel.: 721378100<br>www.bsprojekt.cz<br> |                            |
| HLAVNÍ ARCHITEKT     | ING. ARCH. DAVID JÍŘÍČEK   |  |   |                            |
| KRESLIL              | MOJMÍR TOBRMAN   |  |   |                            |
| KONTROLOVAL          | BC. PAVEL BOHUNĚK  |  |   |                            |
| STAVEBNÍK            | PARDUBICKÝ KRAJ<br>KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125,<br>PARDOBICE                |  |   |                            |
| NÁZEV STAVBY         | <b>KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ<br/>SLUŽBY DOMOVA NA<br/>CESTĚ - HLINSKO</b> |  | ZPRACOVATEL ČÁSTI:<br><b>ZAPNUTO</b> <br>Pohní 74/23, 405 02 Dašín XXII – Václavov<br>773 918 902, pavel.bohunek@gmail.com   |                            |
| MÍSTO STAVBY         | HLINSKO P.Č. 3737/3, 3737/2 A 673/30 K.Ú. HLINSKO V ČECHÁCH            |  | DATUM   | 04/2025                    |
| STAVEBNÍ OBJEKTY     | SO.01 - KOMUNITNÍ DŮM  |  | FORMÁT  | A1                         |
| ČÁST                 | D.1.2.4) Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika                     |  | STUPEŇ PD   | DPS                        |
| OBSAH                | ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 1.NP   |  | MĚŘÍTKO<br>1:75   | Č. VÝKRESU<br>D.1.2.4.3.05 |