

- LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:**
- Združená káblová trasa káblov - uloženie v strope a stenách
  - Silnoprúdová elektroinštalácia
  - Svetelná elektroinštalácia
  - Technologická elektroinštalácia
  - RS1** - Navrhovaný rozvádzač 2.NP
  - A** - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, cca. 600x600, nanoprizmatický, LED driver, AC 230V/50Hz, 24 W, 3100 lm, 4000 K, CRI80, IP20
  - B** - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 27 W, 2900 lm, 4000 K, CRI80, min.IP20
  - N** - Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65, bez piktogramu
  - N1** - Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65, piktogram
  - Spínač polozápuštný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
  - Prepínač polozápuštný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
  - Prepínač polozápuštný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
  - 1b** - Voľný vývod pre napojenie vonkajšej jednotky tepelného čerpadla, 230V/50HZ, I=19A, (dodávka UK)
  - XC2** - 2x Zásuvka polozápuštná jednoduchá s clonami pre ochranu detí AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabíc (napr. 2x KP67/2, 2x ASD)
  - XC4** - 4x Zásuvka polozápuštná jednoduchá s clonami pre ochranu detí AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabíc (napr. 4x KP67/2, 4x ASD)


**OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:**

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa)
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnená izolácia (viď Technická správa)
- 415.1 - Prúdové chrániče RCD (viď Technická správa)
- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (viď Technická správa)
- Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov
- Doplnkové ochranné opatrenia

**ROZVODNÝ SYSTÉM:**

1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S

Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza realizačnú dokumentáciu!  
Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Jozef ŠPIRKO		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ		VYPRACOVAL : Ing. Ľubomír OROSI	
INVESTOR : Mesto Svidník, Sovietských hrdinov 200/33, 089 01 Svidník					
MIESTO : k.ú.: Svidník 4506/1		<div><div>Herľianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com</div></div>			
STAVBA :  KOMUNITNÉ CENTRUM		STUPEŇ : DSP		SADA :	
OBJEKT : SO-01 HLAVNÝ OBJEKT		FORMÁT : 3 x A4			
		DÁTUM : 01 / 2021			
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM		ARCHÍVNE ČÍSLO : 21017SP-01-E202			
OBSAH : PÔDORYS 2. NP - SILNOPRÚDOVÁ EL. INŠTALÁCIA		MIERKA : 1:50		LIST : 1 / 1	ČÍSLO : E202

**POZNÁMKY:**

- Káble v miestnostiach viesť v stene, prípadne v strope
- Prestupy káblov cez stenu viesť v ochranných rúrkach príslušného prierezu
- Spínače osadiť vo výške 1200mm nad podlahou
- Prepojenia medzi odbočnými krabicami spínačmi osvetlenia riešiť káblami typu -0 3x1,5 (bez N a PE vodiča)
- Pred rozvádzačom musieť ostať po celú dobu prevádzky min. obslužný priestor do vzdialenosti 800 mm
- HUP umiestniť v rozvádzači RH
- Ochranné pospájanie vykonať podľa pokynu v Technickej správe
- v.o. = výška osadenia prístroja v mm

**LEGENDA MIESTNOSTÍ**

OZNAČ.	FUNKCIA	PLOCHA [m²]
2.01	SCHODISKO	8,80
2.02	CHODBA	9,36
2.03	KANCELÁRIA	9,88
2.04	KLUBOVÁ MIESTNOSŤ	29,40
2.05	DIELŇA	15,60
2.06	WC	1,65
2.07	WC/SPRCHA	2,34
2.08	PRÁČOVŇA	8,70

CELKOVÁ PLOCHA MIESTNOSTÍ **85,73**