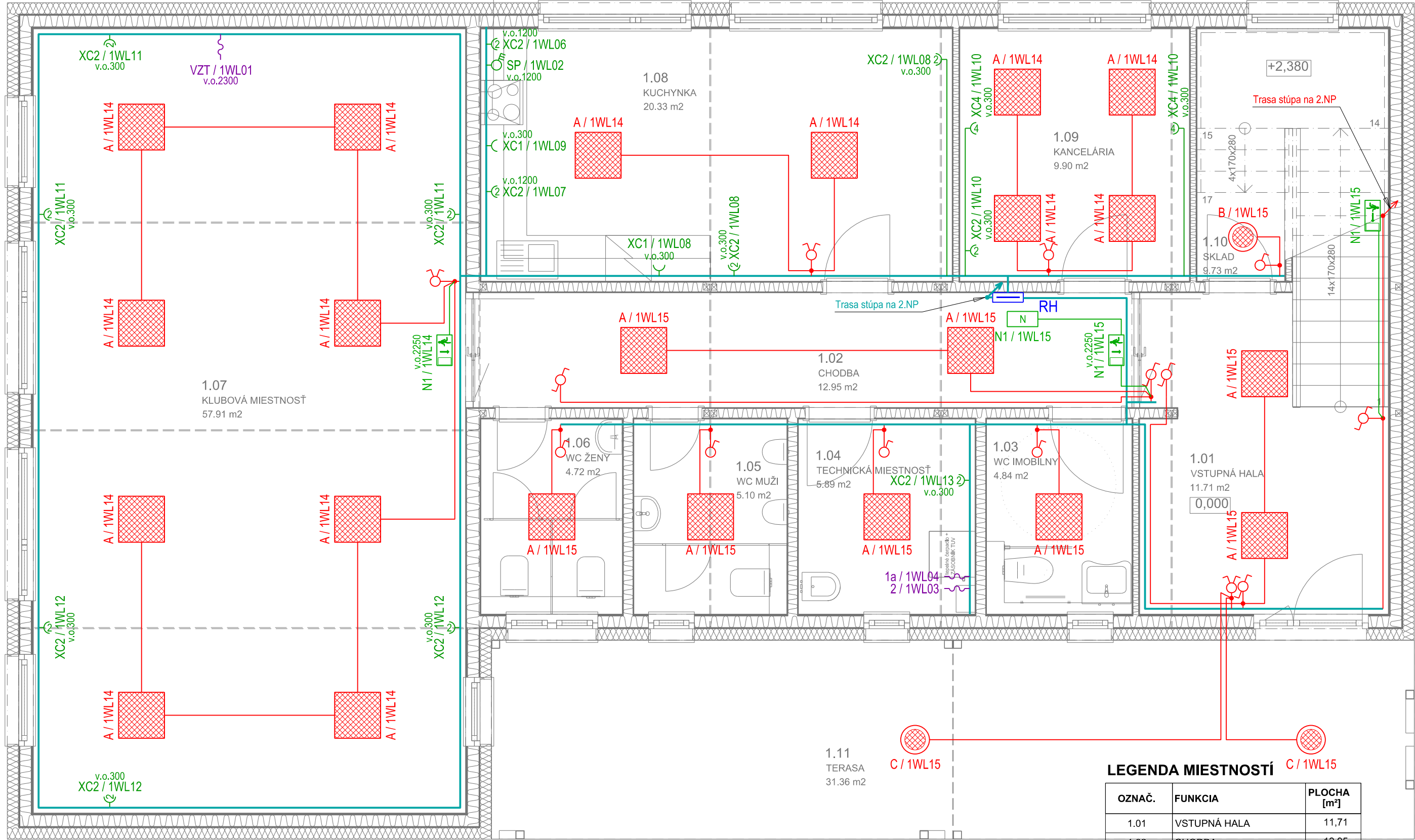


OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa)
Ochranné opatrenie: 412 - Dvojitá alebo zosilnená izolácia (viď Technická správa)
415.1 - Prúdové chrániče RCD (viď Technická správa)
415.2 - Doplnkové ochranné spájanie (viď Technická správa)

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 a spínačmi osvetlenia riešiť káblami typu -O 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 spájanie vykonať podľa pokynu v Technickej správe
- v.o. = výška osadenia prístroja v mm



LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČ.	FUNKCIA	PLOCHA [m²]
1.01	VSTUPNÁ HALA	11,71
1.02	CHODBA	12,95
1.03	WC IMOBILNÝ	4,84
1.04	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	5,89
1.05	WC MUŽI	5,10
1.06	WC ŽENY	4,72
1.07	KLUBOVÁ MIESTNOSŤ	57,91
1.08	KUCHYNKA	20,33
1.09	KANCELÁRIA	9,90
1.10	SKLAD	9,73
1.11	TERASA	31,36

CELKOVÁ PLOCHA MIESTNOSTÍ 174,44

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:


- Združená kábová trasa káblov - uloženie v strope a stenách
- Silnoprúdová elektroinštalácia
- Svetelná elektroinštalácia
- Technologická elektroinštalácia
- RH - Navrhovaný hlavný rozvádzač
- A - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, cca. 600x600, nanoprismatický, LED driver, AC 230V/50Hz, 24 W, 3100 lm, 4000 K, CRI 80, IP20
- B - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 27 W, 2900 lm, 4000 K, CRI 80, min.IP20
- C - Svetidlo exteriérové, LED, prisadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 27 W, 2700 lm, 4000 K, CRI 80, min.IP44
- N - Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, 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 1 h, 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)
- 1a - Voľný vývod pre napojenie vnútornej jednotky tepelného čerpadla, 230V/50Hz, I=16A, (dodávka UK)
- 2 - Voľný vývod pre elektrický prietokový ohrievač pre tepelné čerpadlo, 400V/50Hz, P= 8,8kW, I=3x16A, (dodávka UK)
- VZT - Voľný vývod pre vetráciu a rekuperačnú jednotku, 400V/50Hz, P= 4,59 kW, I= 9,78 A, (dodávka VZT)
- Spínač trojpólový - sporáková prípojka, rad. 3, AC400V, 16A, IP20
- XC1 - Zásuvka polozápuštná jednoduchá s clonami pre ochranu detí AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2)
- 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)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

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		<div></div> <div>Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com</div>
INVESTOR : Mesto Svidník, Sovietskych hrdinov 200/33, 089 01 Svidník						
MIESTO : k.ú.: Svidník 4506/1						
STAVBA : <div>KOMUNITNÉ CENTRUM</div>						<div>STUPEŇ : DSP</div> <div>FORMÁT : 3 x A4</div> <div>DÁTUM : 01 / 2021</div>
OBJEKT : SO-01 HLAVNÝ OBJEKT						
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM						
OBSAH : PÔDORYS 1. NP - SILNOPRÚDOVÁ EL. INŠTALÁCIA						<div>MIERKA : 1:50</div> <div>LIST : 1 / 1</div> <div>ČÍSLO : E201</div>