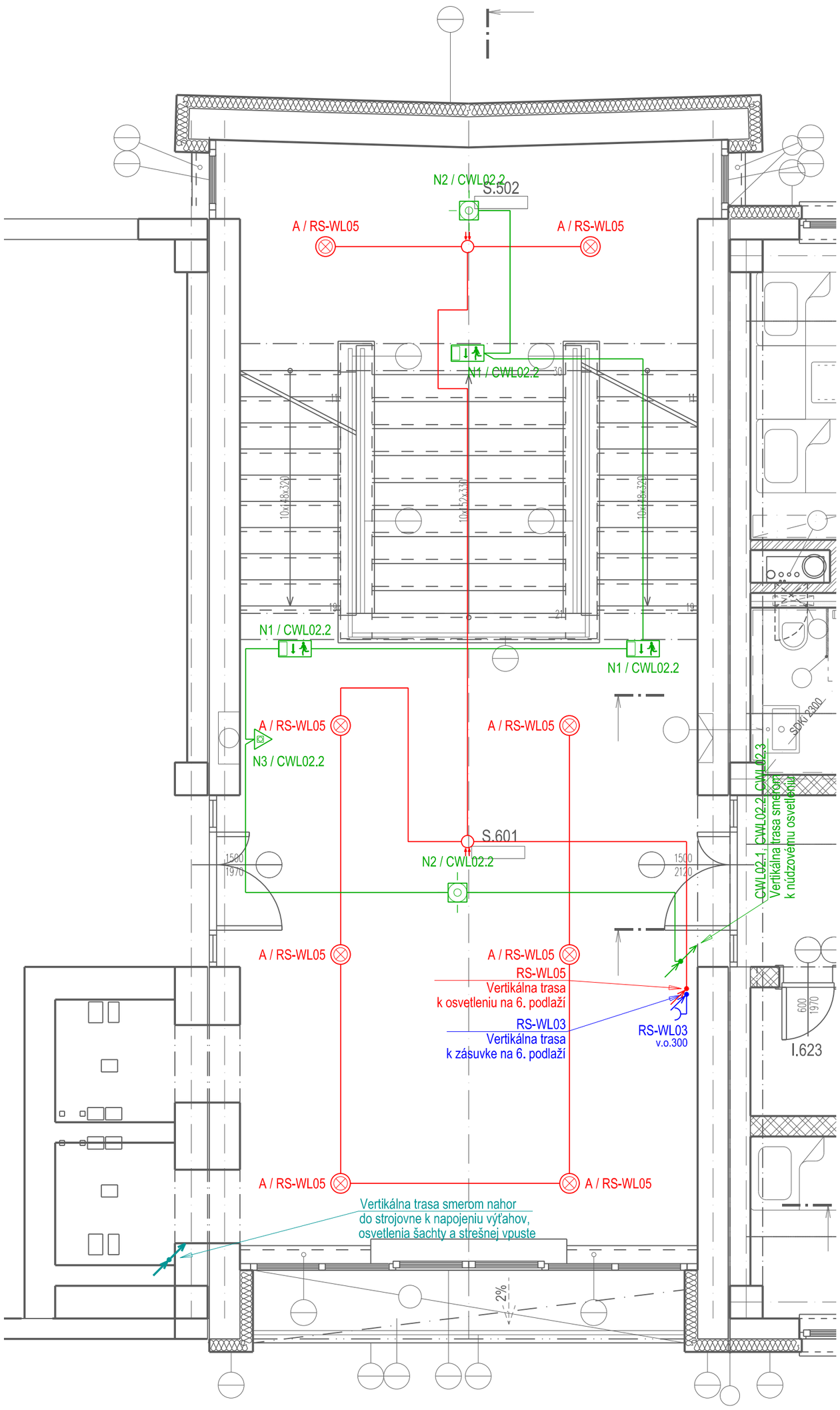

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

	Združená káblová trasa vedená v priečkach, stropoch
	Svetelná el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
	Trasa núdzového osvetlenia vedená v priečkach, stropoch
	- Silnoprúdová a zásuvková el. inštalácia vedená po povrchu
RS	- Rozvádzač schodiska
BT	- Vonkajší senzor pre ohrev strešných vpustí
UP-S.	- Uzemňovacia prípojnica
	- Zásuvka polozápustná jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
	- Pohybový senzor stropný, AC 230V/50Hz, max. dosah 12 m, max. detekčný uhol 360°, max. vertikálny uhol 160°, časový interval 6s...12min, regulácia citlivosti 2...2000 lx, max. odporové zaťaženie 1200 W, max. impedančné zaťaženie 400 W, IP20
A	- Svietidlo interiérové, LED, stropné, okrúhle, cca Ø 300, teleso: hliník, difúzor: PMMA, AC 230V/50Hz, 24W, 2000 lm, 4000 K, CRI 80+, IP40
	- Spínač nástenný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
	- Vačkový spínač 3-pólový 16A/3P zapuzdrený IP65
N1	- Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, stropné/nástenné, 48V, 3W, IP44
N2	- Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, stropné, 48V, 2W, IP20
N3	- Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, nástenné, 48V, 3W, IP44

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

A.1	Základná izolácia živých častí	A.2	Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3

411.3.1	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie	411.3.3	Doplnková ochrana
411.3.2	Samočinné odpojenie pri poruche	415.1	Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval :	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby :	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah :	PÔDORYS 6. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA
Stupeň :	DRS
Formát :	3 x A4
Dátum :	12 / 2023
Sada :	
Číslo zákazky :	2023108
Mierka :	1:50
Príloha :	06