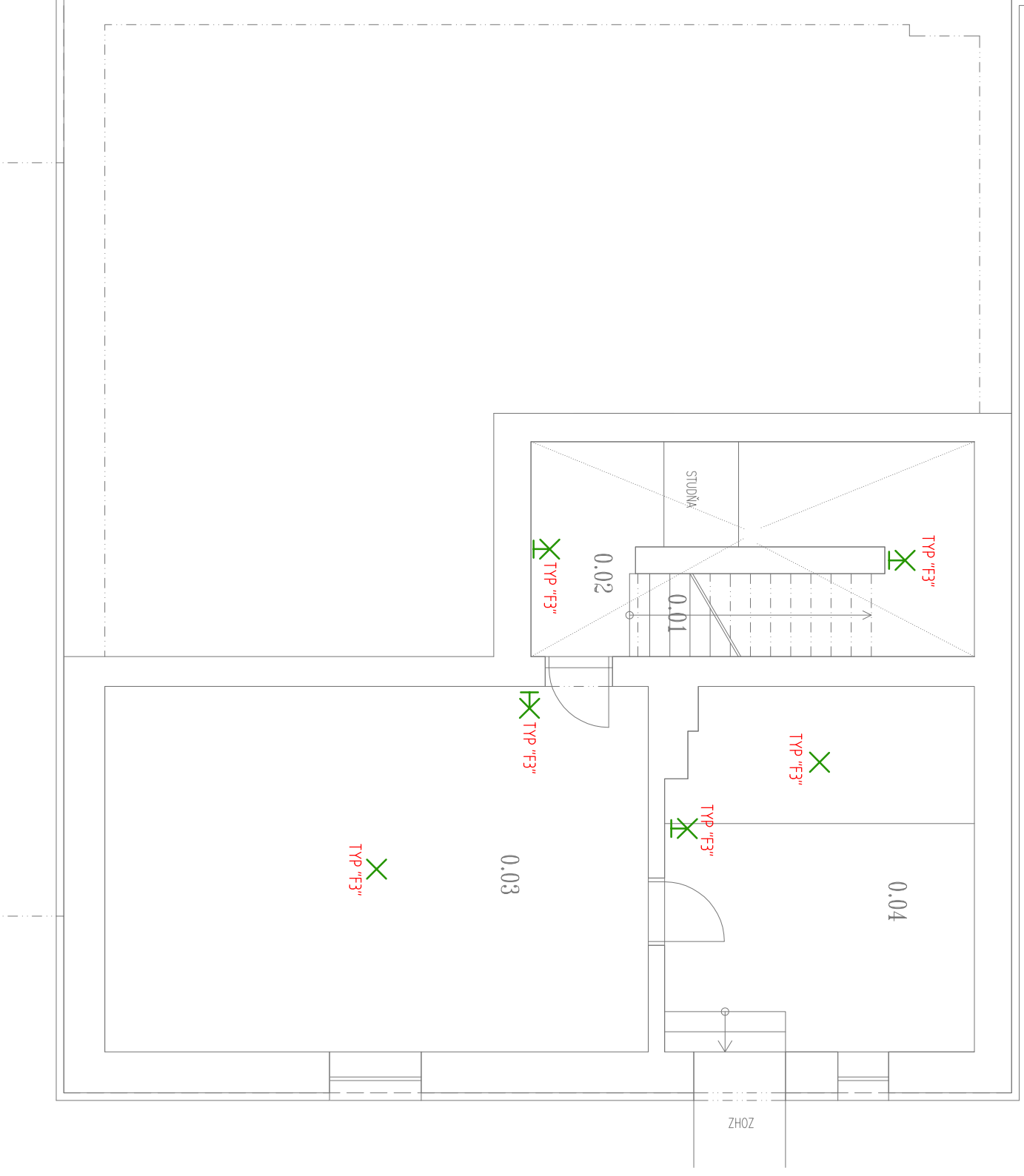
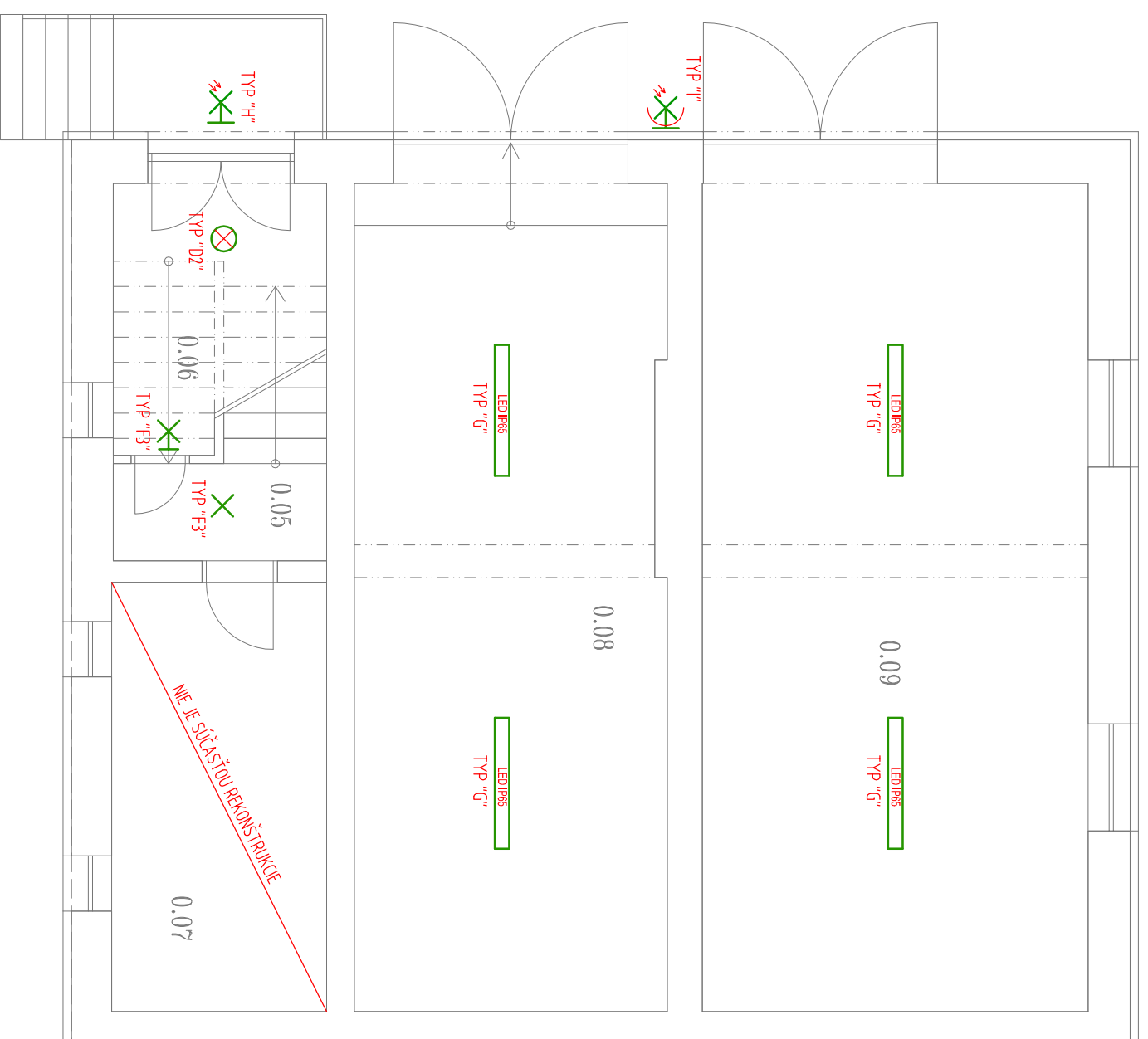


PODORYS 1PP



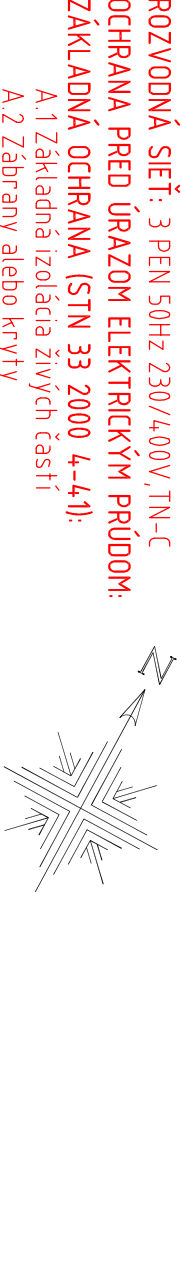
POZNÁMKY:

Nové svietidla v podčiarknutých sa napája na existujúce rozvody osvetlenia, ktoré sa v prípade potreby adekvátne upravia. V miestnostiach č. 13, 14, 13, 14 a 119 sa zároveň vymena aj spínacie Nové osvetľovacie telesá musia byť navrhnuté tak, aby boli splnené požiadavky STN EN 12464-1-1 Kládene na intenzitu osvetlenia vnútorných priestorov, spĺňajú požiadavky podľa STN 33 2000-5-51 na krytie IP podľa dráhu priestorov a zároveň boli v maximálnej miere usporne. Všetky navrhnuté svietidlá používajú LED technológiu s efektívnosťou 90 až 110lm/W. Životnosť použitých svietidiel a osvetlenia zdrojov nemá byť menšia ako 30 000 hodín pri podlese svetlosti na 80%. Vypočet osvetlenia a doporučené typy svietidiel sú uvedené v samostatnej prílohe. Dodávateľ osvetlenie, v prípade ak sa rozhodne použiť alternatívne svietidlá je povinný spracovať svetelotechnický vypočet a deklarovať splnenie STN EN 12464-1 pre ním použité konkrétne typy svietidiel.

LEGENDA MIESTNOSTI:

OZN.	NAZOV ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	OSVETLENOSŤ lx
0.01	SCHODBIŠKO	3,80	150
0.02	CHODBA	17,11	150
0.03	PRACOVNA	35,67	100
0.04	KOTOLNA	19,67	100
0.05	SCHODBIŠKO	11,50	150
0.06	SKLAD	2,81	100
0.07	TELEFON	13,18	-
0.08	GARAŽ	38,64	200
0.09	GARAŽ	45,64	200

Znakka	Označenie	Popis	Počet
	Svietidlo typ "A"	Svietidlo kancelárske do kazeľového stropu, LED 4000K, 5600lm, IP20; opalový krytí napr.: MODUS 104,4600/7050ND	7ks
	Svietidlo typ "B1"	Svietidlo kancelárske prísadené, nanooprizma LED 4000K, 4350lm, IP40 napr.: MODUS ES04,0008MKV4ND	9ks
	Svietidlo typ "B2"	Svietidlo kancelárske prísadené, nanooprizma LED 4000K, 3200lm, IP40, napr.: MODUS ES030008MKV4ND	4ks
	Svietidlo typ "B3"	Svietidlo kancelárske prísadené, nanooprizma LED 4000K, 4350lm, IP40, napr.: MODUS ES030008MKV4ND	4ks
	Svietidlo typ "C"	Svietidlo kancelárske prísadené, leštená preža LED 4000K, 6500lm, IP20; napr.: LLL6000RL2KVM4ND	6ks
	Svietidlo typ "D1"	Svietidlo stropné, prísadené, LED 4000K, 1300, IP20, priemer 19cm, napr.: MODUS SPMP4KKN190V1/350ND	5ks
	Svietidlo typ "D2"	Svietidlo stropné, prísadené, LED 4000K, 2600lm, IP20, priemer 37cm, napr.: MODUS SPMP4KKN370V2/700ND	18ks
	Svietidlo typ "E"	Svietidlo zavesné, opalový krytí LED 4000K, 8000lm, IP20, priemer 59cm, napr.: OSMONT AURA T9 LED-2L4,380V2/198/084/L100,4000	10ks
	Svietidlo typ "F1"	Svietidlo nástenné, LED 4000K, 3500lm, IP40, priemer 48cm, napr.: MODUS BRS4K0480V3/ND	7ks
	Svietidlo typ "F2"	Svietidlo nástenné, LED 4000K, 2500lm, IP40, priemer 37cm, napr.: MODUS BRS4K0375V2/ND	3ks
	Svietidlo typ "F3"	Svietidlo nástenné/stropné, E27, IP43, + LED žiarovka E27, 13W/1500lm, napr.: MES 7061N - Svetidlo, PHILIPS 8718696577295 - Žiarovka	9ks
	Svietidlo typ "F4"	Svietidlo stropné vonkajšie, LED 4000K, 2300lm, IP44, priemer 37cm, napr.: MODUS BRSB4K0315V2/ND	3ks
	Svietidlo typ "G"	Svietidlo priemyselné, LED 4000K, 6900lm, IP65, polykarbon opal krytí; napr.: PL 7000L2W4ND	8ks
	Svietidlo typ "H"	Svietidlo vonkajšie + senzor, LED 4000K, 1400lm, IP44, priemer 285cm; napr.: BRSB3K0300V1/ND5M	3ks
	Svietidlo typ "I"	Svietidlo vonkajšie reflektor + senzor, Reflektor LED/PIR 50W, 6000K, 120°, čierny, IP65	1ks



ROZVODNÁ SIŤ: 3 PEN 50Hz 230/400V, TN-C
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
ZÁKLADNÁ OCHRANA (STN 33 2000 4-41):
 A.1 Základná izolácia živých častí
 A.2 Zábary alebo krytí
OCHRANA PRI PORUČE (STN 33 2000 4-41):
 4.11 Samočinné odpojenie pri poruče
 4.11.3 1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 4.15.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

VYPRACOVAL:	Ing. Ľubomír Škrípek	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ľubomír Škrípek
INVESTOR:	Obec Smežnica, 023 32 Smežnica č.17, žilinský kraj		
STAVBA:	OBNOVA BUDOVY OB. ÚRADU S KULTÚRNYM DOMOM - SNEŽNICA	STUPEŇ:	PSP
	SNEŽNICA s.č.17 - PARCELA KN č.1	DATUM:	04/2017
		FORMÁT:	4A4
OBJEKT:	REKONŠTRUKCIA OSVETLENIA	ZAK. ČÍSLO:	2017_4_03
OBSAH:	PODORYS 1PP	MIERKA:	Č.V.
		1:75	01