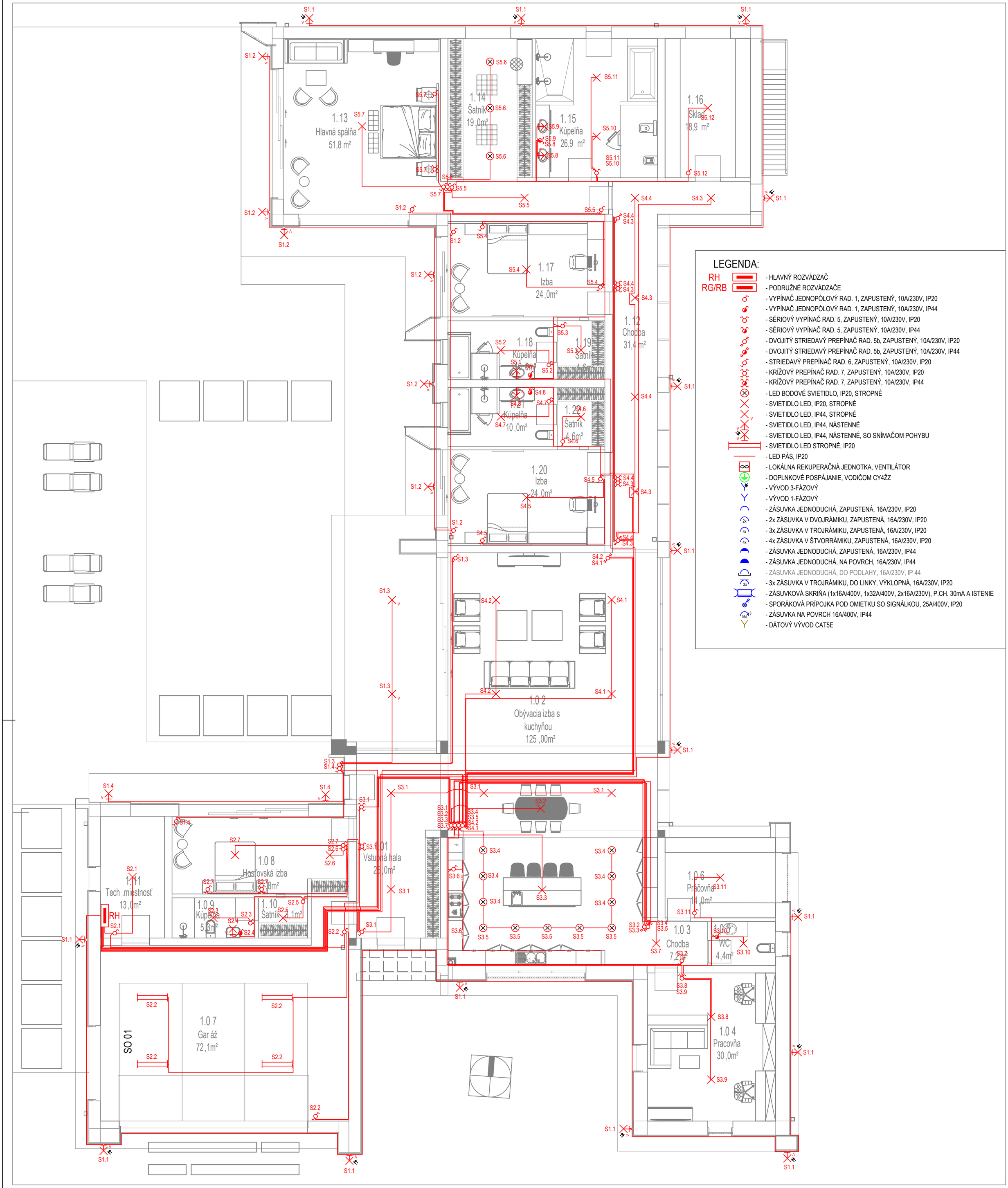


LEGENDA:

- RH — HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- RG/RB — PODRUŽNÉ ROZVÁDZAČE
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44
- DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 5b, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 5b, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ RAD. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ RAD. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44
- LED BODOVÉ SVIETIDLO, IP20, STROPNÉ
- SVIETIDLO LED, IP20, STROPNÉ
- SVIETIDLO LED, IP44, STROPNÉ
- SVIETIDLO LED, IP44, NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO LED, IP44, NÁSTENNÉ, SO SNÍMAČOM POHYBU
- SVIETIDLO LED STROPNÉ, IP20
- LED PÁS, IP20
- LOKÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, VENTILÁTOR
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE, VODIČOM CY4ŽZ
- VÝVOD 3-FÁZOVÝ
- VÝVOD 1-FÁZOVÝ
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 2x ZÁSUVKA V DVOJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 3x ZÁSUVKA V TROJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 4x ZÁSUVKA V ŠTVORRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, NA POVRCH, 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, DO PODLAHY, 16A/230V, IP 44
- 3x ZÁSUVKA V TROJRÁMIKU, DO LINKY, VÝKLOPNÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), P.CH. 30mA A ISTENIE
- SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA POD OMIETKU SO SIGNÁLKOU, 25A/400V, IP20
- ZÁSUVKA NA POVRCH 16A/400V, IP44
- DÁTOVÝ VÝVOD CAT5E

POZNÁMKY:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU POTREBNOM PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A NENAHRÁDZA DOKUMENTÁCIU PRE VÝBER DODÁVATELA ANI REALIZAČNÝ PROJEKT.
- VÝŠKA OSI OSADENIA EL. PRÍSTROJOV OD KONEČNEJ PODLAHY JE NASLEDOVNÁ (AK NIE JE UVEDENÁ PRI PRÍSTROJI):
  - 1,2 M -VYPÍNAČ
  - 0,3 M -ZÁSUVKY
  - 1,25 M -ZÁSUVKY V SOCIÁLNYCH PRIESTOROCH, KUCHYNKÁCH
  - 0,5 M - ZÁSUVKY POD KUCHYNSKOU LINKOU (UMÝVAČKA RIADU)
  - 1,2 M - ZÁSUVKY A VYPÍNAČE V TECHNICKÝCH PRIESTOROCH
  - 2,1 M - HORNÁ HRANA NÁSTENNÝCH ROZVÁDZAČOV
  - 2,05 M - NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ V INTERIÉROCH

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-C-S
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE ~ 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
- čl. A.1 Základná izolácia živých častí
- čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
- čl. B.2 Prekážkami
- čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

2-60V= SELV
Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		MIESTNOSTI
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znalé podľa STN 34 3100	EL.PRÍS.	ROZV.	
311 (II) (s trvalou reguláciou teploty)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2,AM-4, AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1, AQ1,AR1,AU1,BA1,BB1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/ IP20	interiér
411 (VI) vonkajšie	AA3,AA4,AB7,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44/ (IP5x)	IP44/ IP20	exteriér

VEDÚCI PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	
Ing. Zuzana Švrčinová	Ing. Denis Pavlík	Ing. Imrich Zsemlye	NIMRE
NÁZOV STAVBY: **RODINNÝ DOM - SENEC**	MIESTO STAVBY: obec: Senec, okres: Senec k.ú.: Senec, par.č. 5439/14, 5439/15		
INVESTOR: p. Vladimír Lipták, Ľudovíta Fullu 46, 851 05, Bratislava, SR		STUPEŇ: DRS	
		DATUM: 04/2026	FORMAT: 4xA4
NÁZOV VÝKRESU: Elektroinštalácia - SO 01 - Rozvody osvetlenia	Elektrotechnické riešenie	MIERKA: 1:100	Č. VÝKRESU: E1