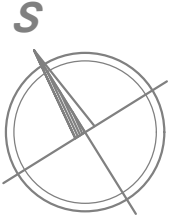
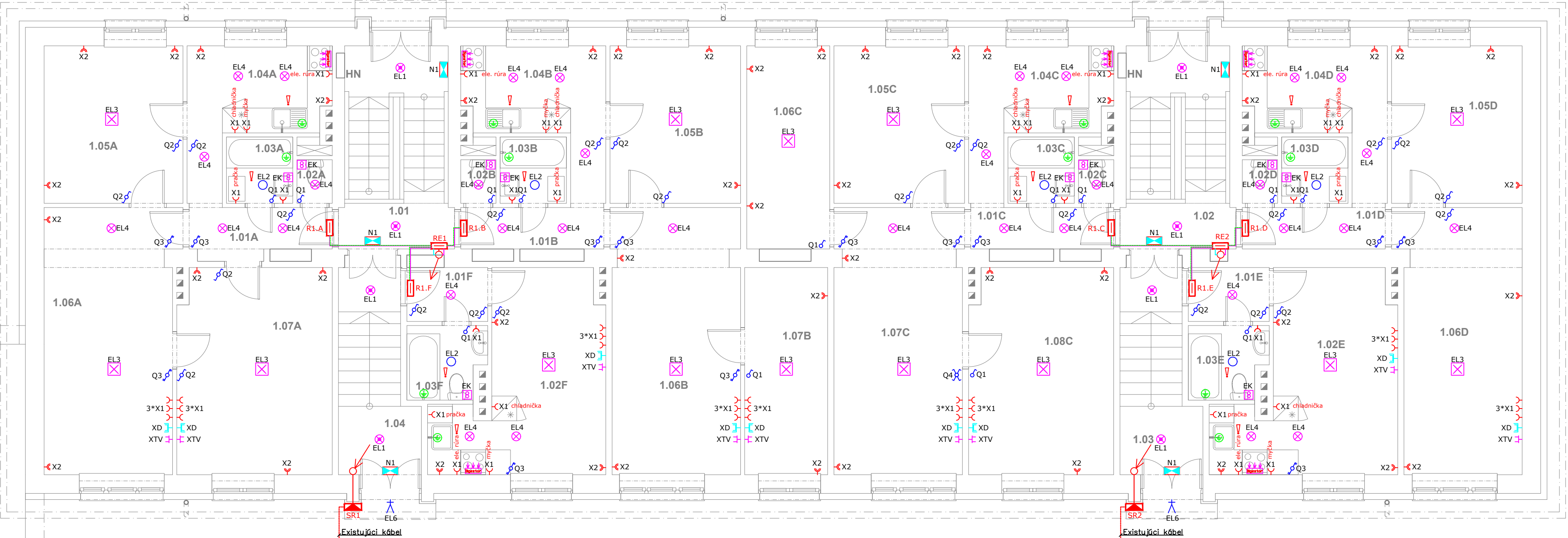


LEGENDA MIESTNOSTÍ

	Č.M	NÁZOV	PLOCHA (m2)
BYT "A" (67,89m²)	1.01A	CHODBA	3,72
	1.02A	WC	0,89
	1.03A	KÚPEĽNÁ	2,56
	1.04A	KUCHYŇA	8,90
	1.05A	IZBA	12,95
BYT "B" (58,39m²)	1.06A	IZBA	20,16
	1.07A	IZBA	18,71
	1.01B	CHODBA	3,45
	1.02B	WC	0,89
	1.03B	KÚPEĽNÁ	2,56
BYT "C" (75,68m²)	1.04B	KUCHYŇA	8,90
	1.05B	IZBA	12,19
	1.06B	IZBA	20,17
	1.07B	IZBA	10,23
	1.01C	CHODBA	3,45
BYT "D" (46,94m²)	1.02C	WC	0,89
	1.03C	KÚPEĽNÁ	2,56
	1.04C	KUCHYŇA	8,91
	1.05C	IZBA	12,19
	1.06C	IZBA	10,03
BYT "E" (23,02m²)	1.07C	IZBA	20,20
	1.08C	IZBA	17,45
	1.01D	CHODBA	3,45
	1.02D	WC	0,89
	1.03D	KÚPEĽNÁ	2,56
BYT "F" (21,91m²)	1.04D	KUCHYŇA	8,90
	1.05D	IZBA	12,19
	1.06D	IZBA	18,95
	1.01E	CHODBA	2,54
	1.02E	KUCHYŇA+IZBA	17,30
BYT "G" (21,91m²)	1.03E	KÚPEĽNÁ	3,18
	1.01F	CHODBA	2,54
	1.02F	KUCHYŇA+IZBA	16,16
	1.03F	KÚPEĽNÁ	3,21
	1.01	SCHODISKO	12,78
BYT "H" (21,91m²)	1.02	SCHODISKO	12,78
	1.03	SCHODISKO	9,19
	1.04	SCHODISKO	9,19
	Celková užitková plocha		337,77 m²

EXISTUJÚCA BUDOVA



Označenie	Popis
	SR... Existujúca rozpojovacia istiaci skrinka
	RE... Navrhovaný elektromerový rozvádzač
	R... Navrhovaný rozvádzač bytu
	RS... Navrhovaný rozvádzač spoločné priestory
	RT... Navrhovaný rozvádzač technológiu
	HUP... Hlavná prípojnica uzemnenia /ekvipotenciálna svorkovnica/
	EL1 Svietidlo LED nástenné/stropné so senzorom 1x14W, 360°, 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	EL2 Svietidlo LED, 15W, 230V, AC, IP44, typ podľa výberu investora
	EL3 Svietidlo LED stropné 1x20W, 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	EL4 Svietidlo LED nástenné/stropné 1x14W, 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	EL5 Svietidlo LED priemyselné 1x50W, 230V, AC, 50Hz, IP56, typ podľa výberu investora
	EL6 Svietidlo LED nástenné so senzorom 1x20W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	N1 Núdzové svietidlo LED 1x5W, 1hod, 230V, AC.50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	Q1 Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
	Q2 Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q3 Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.6+6, IP20, typ podľa výberu investora
	X1 Zásuvka jedonosobná 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	X2 Zásuvka dvojnásobná 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	XTV Zásuvka slaboprúdová TV+R+SAT, IP20, typ podľa výberu investora
	XD Slaboprúdová zásuvka 2xRJ45, IP20, typ podľa výberu investora
	EK Odsávací ventilátor 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	Digestor
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
	Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý
	Navrhované prívodné káble N2XH-J...mm2 (z RE..., RS..., RT...) uložená pod omietko a na káblových ročtoch
	Navrhovaný vodič N2XH-J 1x25 mm2, uložená pod omietko a na káblových ročtoch
	Navrhovaný vodič N2XH-J 1x6mm2, uložená pod omietko a na káblových ročtoch
	Navrhovaný prívodný kábel N2XH-J 4x35mm2(z SR... do RE...), uložená pod omietko a na káblových ročtoch
	Stúpajúce vedenie

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA

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

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRŮDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2019

Ochranné opatrenie:SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.)  
Ochrana pred priamym dotykom:  
(čl. 411.2) Základná ochrana v súlade s prílohou A:  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

ochrany pred nepriamym dotykom:  
Ochrana pri poruche (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Ochranné opatrenie:OVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (STN 33 2000-4-41 čl. 412.)  
- základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo  
- základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami.

POZNÁMKY

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.  
Pri voľbe svietidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.  
Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkrese, prípadnú korekciu určí šéfmontér pri montáži.  
Spínače inštalovať na steny vo výške +1,30m nad podlahou /spodný okraj/.  
Zásuvky inštalovať pod omietku vo výške +0,40m nad podlahou /spodný okraj/.  
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trubiek, rúrok, resp. PVC žlabov.  
Inštalácia elektrických zariadení na horľavé podklady musí byť riešená v súlade s STN 33 2312.  
Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštalčných krabičkách Wago svorkami.  
Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu N2XH-J.

Vid': Tabuľka určenia vonkajších vplyvov	
Názov:	REKONŠTRUKCIA BYTOVÉHO DOMU S.Č. 1311
Stupeň:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ
Výkres:	PŌDORYS 1.NP - ELEKTROINŠTALÁCIA
Kreslil:	Juraj Varga
Investor:	mesto Zlaté Moravce
Miesto stavby:	č.parc. 2533/1,k.ú. Zlaté Moravce, mesto Zlaté Moravce
Dátum: 08/2020	Mierka: 1:75
Formát: 297x840	