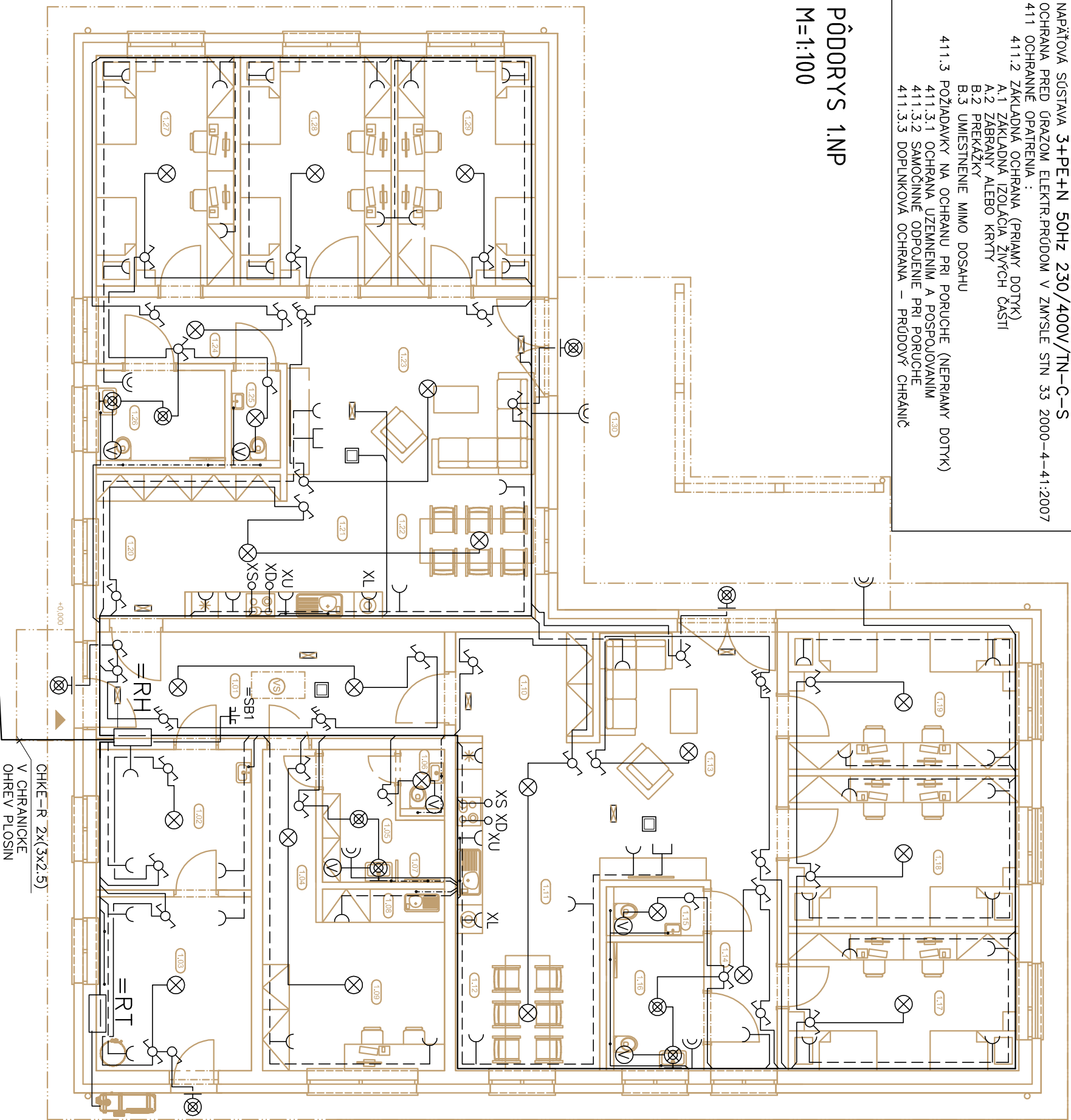


NAPÄTOVÁ SYSTÁVA 3+PE+N 50Hz 230/400V/TN–C–S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTR. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000–4–41:2007
411 OCHRANNÉ OPATRENIA :
411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRIAMÝ DOTYK)
A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
A.2 ZABRANÝ ALEBO KRYTÝ
B.2 PREKÁŽKY
B.3 UMIESŤENIE MIMO DOSAHU
411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČHE (NEPRIAMY DOTYK)
411.3.1 OCHRANA ÚZEMNENIM A POSPOJOVANIM
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČHE
411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA – PRÚDOVÝ CHRANIČ

PÔDORYS 1.NP
M=1:100



LEGENDA MIESTNOSTÍ				
OZN.	MIESTNOSŤ	VÝMERA (m2)	vonkaj. vplyvy	inten. osv./lx/
1.01	ZÁDVERIE	18,84	AD1,AB5	100
1.02	SKLADOVÝ PRIESTOR	11,11	AD1,AB5	100
1.03	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	13,74	AD1,AB5	100
1.04	ZÁDVERIE	4,68	AD1,AB5	100
1.05	ŠATĽA	4,95	AD1,AB5	200
1.06	WC	1,50	AD1,AB5	100
1.07	SPRCHOVACÍ KÚT	1,54	AD1,AB5	200
1.08	KUCHYNSKÝ KÚT	4,02	AD1,AB5	200
1.09	KANCELÁRIA	11,78	AD1,AB5	200
1.10	ZÁDVERIE	7,29	AD1,AB5	100
1.11	KUCHYŇA	13,98	AD1,AB5	200
1.12	JEDÁLEŇ	10,10	AD1,AB5	200
1.13	OBYVACIA IZBA	22,40	AD1,AB5	200
1.14	CHODBA	6,45	AD1,AB5	100
1.15	WC	2,42	AD1,AB5	100
1.16	KÚPEĽŇA	6,38	AD1,AB5	200
1.17	IZBA č.1	16,12	AD1,AB5	200
1.18	IZBA č.2	17,68	AD1,AB5	200
1.19	IZBA č.3	16,12	AD1,AB5	200
1.20	ZÁDVERIE	6,50	AD1,AB5	100
1.21	KUCHYŇA	13,80	AD1,AB5	200
1.22	JEDÁLEŇ	10,10	AD1,AB5	200
1.23	OBYVACIA IZBA	22,40	AD1,AB5	200
1.24	CHODBA	6,45	AD1,AB5	100
1.25	WC	2,42	AD1,AB5	100
1.26	KÚPEĽŇA	6,38	AD1,AB5	200
1.27	IZBA č.1	16,12	AD1,AB5	200
1.28	IZBA č.2	17,68	AD1,AB5	200
1.29	IZBA č.3	16,12	AD1,AB5	200
1.30	PRESTREŠENÁ TERASA	33,76	AD1,AB5	100

- LEGENDA :
- SVET.OKRUH CHKE–R 3x1.5
 - ZASUV.OKRUH CHKE–R 3x2.5
 - TRUBKOVANIE TV SIGNALU
 - TRUBKOVANIE DATOVEJ SIETE
 - HLAVNÝ PRÍVOD
 - OCHRANNÉ POSPOJOVANIE CY6
 - SVETIDLO STROP.LED IP23,25W,230V
 - SVETIDLO STROP.LED IP20,25W,230V
 - SVETIDLO NAST.LED IP23,25W,230V
 - SVET.NAST.S POH.CIDLOM IP43,25W,230V
 - SVETIDLO NAST. IP20,25W,230V
 - SVETIDLO STROP.LED IP20,36W,230V
 - SVET.STROP.LED IP20,36W,230V(600x600)
 - NUDZ.SVET.UNIK.VÝCHODU LED 5W,1h,230V
 - SVET.BEZPEC.PROTIPANIK.LED 10W,1h,230V
 - KRABICA ROZBOC.KU68
 - SPINAC JEDNOPÓLOVÝ 1,IP20,10A,250V
 - PREPINAC SERIOVÝ 5,IP20,10A,250V
 - PREP. DVOJ.STRIED. 5B,IP20,10A,250V
 - PREPINAC KRIZOVÝ 7,IP20,10A,250V
 - PREPINAC STRIED.6,IP20,10A,250V
 - SPINAC TLACITKOVÝ,IP20,10A,250V
 - ZASUVKA JEDNOFAZ. IP20,16A,250V
 - ZASUVKA JEDNOFAZ. IP54,16A,250V
 - ZASUVKA TROJFAZ. IP54,16A,400V
 - VENTILATOR Z DOBEH,RELE 230V

- LEGENDA :
- XD – ROZV.KRABICA PRE NAPAJ.OSVET.LINKY MONT. DO VYS.1400
 - XL – ZASUVKA PRE NAPAJ.KUCHYN.LINKY MONT. DO VYSKY 1300.
 - XS – ROZV.KRAB.PRE NAPAJ.ELEKT.SPOR.400V MONT. DO VYS.600.
 - XP – ZASUVKA PRE NAPAJ.ELEKT.PLATNE 230V MONT. DO VYS.600.
 - XAP – ZASUVKA PRE NAPAJ.AUT.PRACKY MONT. DO VYSKY 1200.
 - XU – ZASUVKA PRE NAPAJ.AUT.MYCKY MONT. DO VYSKY 600.
 - ≡SB1 – TLAC.SPINAC 10A,250V, CENTRALNÝ STOP VYPNUTIE EL.ENERGIE

- POZNAMKY :
- ELEKTROINST.PREVED.KABLA MI CHKE–R POD OMIETKOU, SADRÔKARTONOM.
 - VONKAJŠIE VPLYVY SÚ URČENÉ V ZMYSLE NÔRMY STN33 2000–5–51.
 - V PRÍP. VEDENIA KABLOV NA HORLAV.PODK.TREBA ICH ULOŽIT DO KÔPEX TRUB.
 - VONKAJŠIE VYPINACE MONTUJTE V KRYTÍ IP43.
 - PREVEDTE POSPOJOVANIE V PRIESTORE KUPELNE A KUCHYNE.

Zodp.projektant :	Ing.Peter MALIK	Časť :	Stupeň PD : STAVEBNÉ POVOLENIE		
Autor stavby :	Ing. Vladimír Majnár, PhD.	ELEKTRO	a výstavba nového objektu sociálnych služieb (podporované bývanie) – PD		
Vypracoval :	Mgr.Zdenek MALIK	Dátum :	02.2022	Číslo zdôk.:	001/2022
Investor :	Domov sociálnych služieb	Mierka:	1:100	Obsah výkresu :	ELEKTROINSTALÁCIA 1NP
Miesto stav.:	Šumiac, Parc. č.: 5610	ELEKTROINSTALÁCIA 1NP			
			Číslo výkr. : E–002		