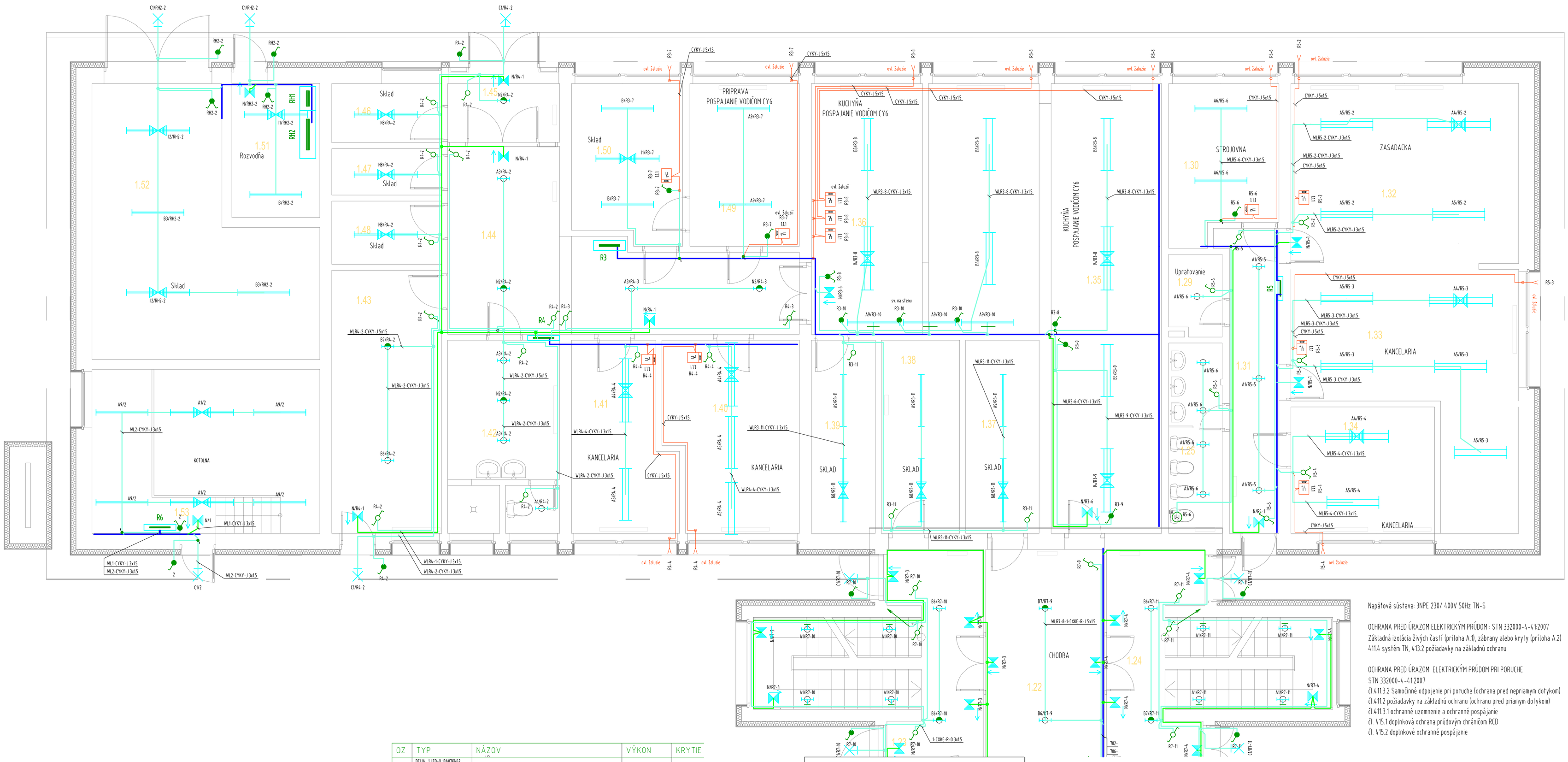
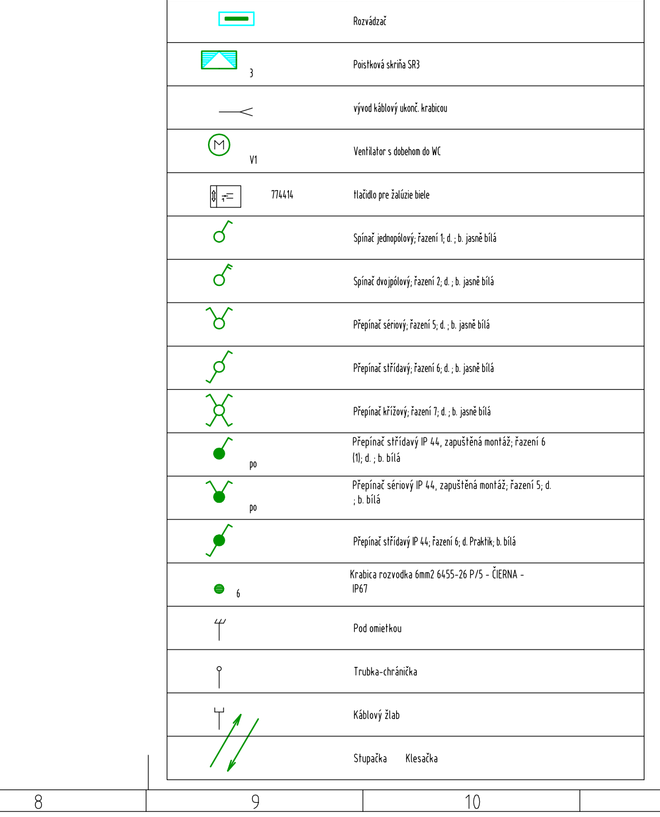




Napäťová sústava: 3NPE 230/ 400V 50Hz TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM : STN 332000-4-41:2007
Základná izolácia živých častí (príloha A.1), zábrany alebo kryty (príloha A.2)
411.4 systém TN, 413.2 požiadavky na základnú ochranu

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE
STN 332000-4-41:2007
čl.411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
čl.411.2 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
čl.411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 415.1 doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
čl. 415.2 doplnkové ochranné pospájanie

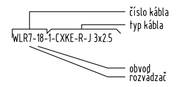
OZ	TYP	NÁZOV	VÝKON	KRYTIE
A1	DELIA_ 1 LED- 1L13A07KN62	1-LED-1L1B07KN62/PC22 3000+ 15W IP44-	15	IP44
N2	DELIA_ 2 LED-4L11A07KN83	2-LED-1L1B07KN83/PC23 3000+ 29W IP44-NUDZ 1H0D-	27	IP44
A3	DELIA_ 2 LED-4L11A07KN83_PC23	3-LED-1L1B07KN83/PC23/NK1W 3000+ 29W IP44-	27	IP44
A4	DEMI R HMP 6000 lm 59W	4-DEMI C HMP 6000 lm 59W 830 FO EM 1h 250x1200mm-NUDZ 1H0D-	63	IP20
A5	DEMI R HMP 6000 lm 59W	5-DEMI C HMP 6000 lm 59W 830 FO 250x1200mm-	63	IP20
A6	INTRA LIGHTING 5700 1x28W T16 G5 EB (3836 lm, 36.0 W)	6-5700 4290 lm 36W 830 FO 1277mm IP66-	36	IP66
N8	INTRA LIGHTING 5700 1x28W+NUDZ	8-5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	27	IP66
A9	INTRA LIGHTING 5700 1x28W	9-5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66-	27	IP66
I1	INTRA LIGHTING 5700 1x28W T16+NUDZ	11-5700 4290 lm 36W 830 FO 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	36	IP66
I2	INTRA LIGHTING 5700 1x28W T16+NUDZ	12-5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	27	IP66
B3	INTRA LIGHTING 5700 1x28W	13-5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66-	27	IP66
I4	INTRA LIGHTING ARAGO IP65 LED 60W+NUDZ	14-ARAGO 8000 lm 60W 830 FO narrow 258x1200 mm IP65 glass white EM 1h-NUDZ-	65	IP65
B5	INTRA LIGHTING ARAGO IP65 LED 66W	15-ARAGO 8000 lm 60W 830 FO narrow 258x1200 mm IP65 glass white-	65	IP65
B6	DELIA 3, 1 x LED modul L1B07, 36W	16-LED-1L1B07KN94/PC24 3000+ 36W IP44-	36	IP44
B7	DELIA 3, 1 x LED modul L1B07, 36W	17-LED-1L1B07KN94/PC24/NK1W 3000+ 36W IP44-NUDZ-1H0D-	36	IP44
B8	DELIA 3, 2 x LED modul L43B07, 58W	18-LED-2L43B07KN94/PC24 3000+ 58W IP44-	58	IP44
B9	DELIA 3, 2 x LED modul L43B07, 58W+1H0D	19-LED-2L43B07KN94/PC24/NK1W 3000+ 58W IP44-NUDZ-1H0D-	58	IP44
C1	ENDULA C WL COB LED 9W	22-ENDULA C vonkajšia WL COB LED 9W 700lm 3000K antracit-	11	IP55

	Rozvádzač
3	Poistková skriňa SR3
	vývod káblový ukonč. krabicou
V1	Ventilátor s dobehom do WC
774414	Hlásidlo pre žalúzie biele
	Spínač jednopólový; Farení 1; d. ; b. jasné biela
	Spínač dvojpólový; Farení 2; d. ; b. jasné biela
	Prepínač sériový; Farení 5; d. ; b. jasné biela
	Prepínač striedavý; Farení 6; d. ; b. jasné biela
	Prepínač křížový; Farení 7; d. ; b. jasné biela
po	Prepínač striedavý IP 44, zapustená montáž; Farení 6 (1); d. ; b. biela
po	Prepínač sériový IP 44, zapustená montáž; Farení 5; d. ; b. biela
	Prepínač striedavý IP 44; Farení 6; d. Praktik; b. biela
6	Krabica rozvodka 6mm2 64X55-26 P/S - ČIERNA - IP67
	Pod omietkou
	Trubka-chránička
	Káblový žlab
	Stupačka Klesačka

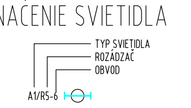
č.m.	názov m.
1.01	Den. miestnosť- spálňa
1.02	Herňa
1.03	Jedáleň
1.04	Sklad
1.05	Upratovačka
1.06	Umyváreň
1.07	Šatňa
1.08	WC
1.09	Šatňa
1.10	Predsieň
1.11	Výfah
1.12	Jedáleň
1.12	Rozdelovňa jedla
1.13	Herňa
1.14	Herňa+ spálňa
1.15	Sklad
1.16	Upratovačka
1.17	Umyváreň
1.18	Šatňa
1.19	Šatňa
1.20	WC
1.21	Chodba
1.22	Chodba
1.23	Chodba
1.24	Chodba
1.25	WC
1.26	Predsienka
1.27	Predsienka
1.28	WC
1.29	Upratovanie
1.30	Strojovňa
1.31	Chodba
1.32	Zasadačka
1.33	Kancelária
1.34	Kancelária
1.35	Kuchyňa
1.36	Umyváreň riadu
1.37	Sklad
1.38	Sklad
1.39	Sklad
1.40	Kancelária
1.41	Kancelária
1.42	Šatňa
1.43	Chodba
1.44	Chodba
1.45	Zádverie
1.46	Sklad
1.47	Sklad
1.48	Sklad
1.49	Sklad
1.50	Príprava
1.51	Rozvodňa
1.52	Sklad
1.53	Kotolňa
1.54	Vonku

Neoznačené vypínače umiestniť vo výške 1,2m
Zásuvky vypínače v kuchyni umiestniť vo výške 1,5m
Zásuvky v herne, jedálni , spálni a umývárke umiestniť vo výške 1,2m
Svietidlá aj s núdzovým zdrojom zapojiť káblom 5x1,5

OZNAČENIE KÁBLA



OZNAČENIE SVIETIDLA



PROSTREDIE STN332000-5-51
AA7,AB7, AD2, AE3 vonkajšie min. IP43
AA7,AB7, AD2, AE3 pod prístr.min. IP21
AA5,AB5,AD1,AE1, BA1,BA2 základné min.IP20
Z0,1,2,3 – Základné v kúpelni zóny podľa STN 33 2000-7-701 min. IPX7,X4,

VYPRACOVAL Ladislav Šúrac	ZODP.PROJ.PROFESIE Ladislav Šúrac	KONTROLOVAL APK Ivanka Ľupa	HIP PROJ.STAVBY APK Ivanka Ľupa
OKRES: Nové Zámky		OBEC: Dvory nad Žitavou	
INVESTOR: Obec Dvory nad Žitavou			
Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou SO 01 - Vlastná stavba			
Pôdorys 1NP-svetelné obvody časť 1			

Alcaro s.r.o.
941 07 VELKÝ KÝR, APÁTSKA 41
+421 905 851 950
ALCAROSRO@GMAIL.COM

FORMÁT	1 A4
DÁTUM	06.09.2016
STUPEŇ	RP
MERITKO	1:50
ZAK.ČÍSLO	1987
ARCHÍVNE ČÍSLO	1987/2016
C.VÝKRESU	106

D:\Projekty\Astra\1987\1987-E-103.dwg, 106 A1 1NP SV1, 3. 10. 2016 12:33:24