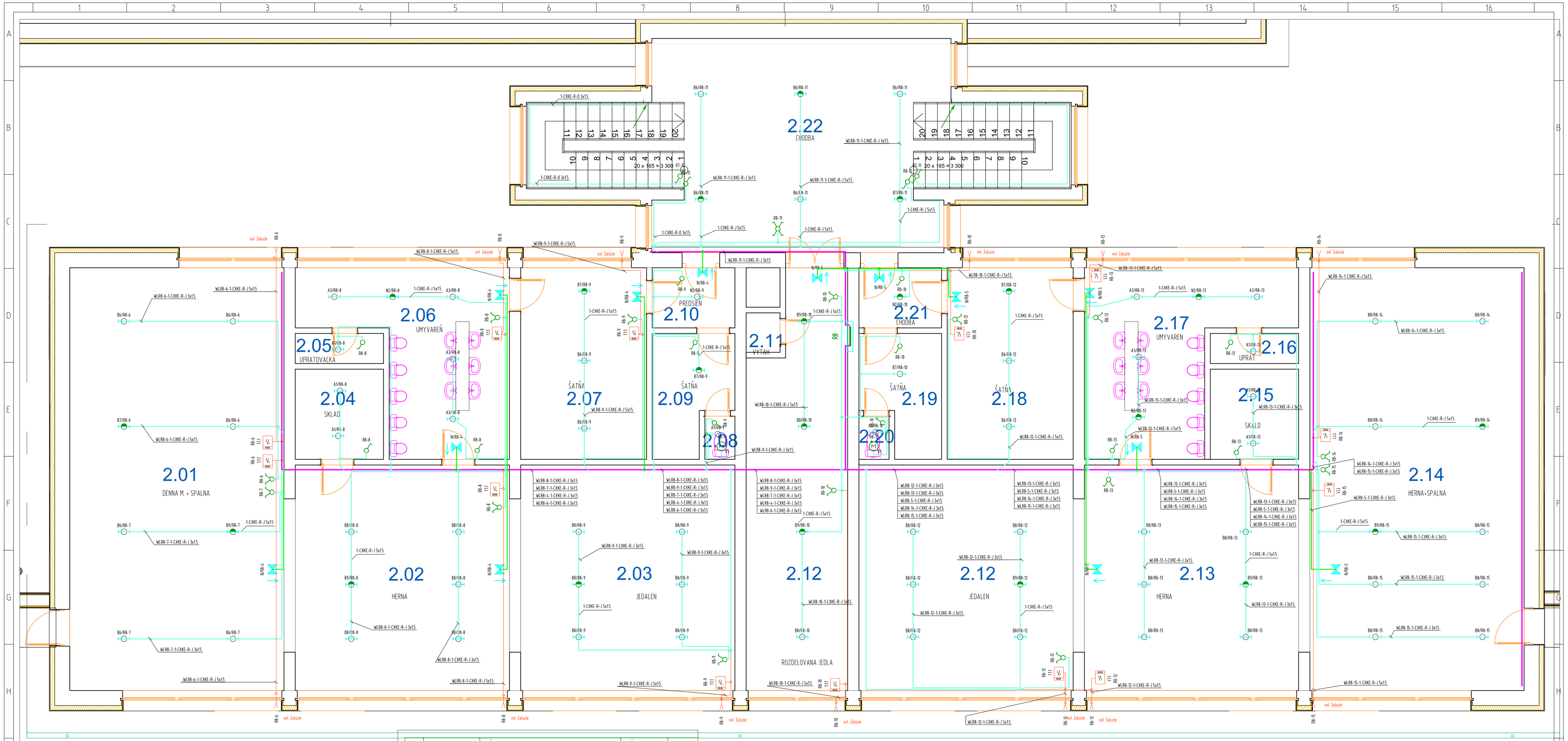

č.m.	názov m.
2.01	Den. miestnosť- spálňa
2.02	Herňa
2.03	Jedáleň
2.04	Sklad
2.05	Upratovačka
2.06	Umyváreň
2.07	Šatňa
2.08	WC
2.09	Šatňa
2.10	Predsieň
2.11	Výťah
2.12	Jedáleň
2.12	Rozdelovňa jedla
2.13	Herňa
2.14	Herňa+ spálňa
2.15	Sklad
2.16	Upratovačka
2.17	Umyváreň
2.18	Šatňa
2.19	Šatňa
2.20	WC
2.21	Chodba
2.22	Chodba

OZ	TYP	NÁZOV	VÝKON	KRYTIE
A1	DELIA_1LED-1L13B07KN62	1-LED-1L13B07KN62/PC23 3000+ 15W IP44-	15	IP44
N2	DELIA_2 LED-4L11A07KN83	2-LED-1L15B07KN83/PC23 3000+ 29W IP44-NUDZ 9H0D-	27	IP44
A3	DELIA_2 LED-4L11A07KN83_PC23	3-LED-1L15B07KN83/PC23/NK1W 3000+ 29W IP44-	27	IP44
A4	~~DEM R HMP 6000 lm 59W~~	~~4-DEM C HMP 6000 lm 59W 830 F0 EM 1h 250x1200mm-NUDZ 9H0D-~~	63	IP20
A5	DEM R HMP 6000 lm 59W	5-DEM C HMP 6000 lm 59W 830 F0 250x1200mm-	63	IP20
A6	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W T16 G5 EB (3836 lm, 36.0 W)	6-5T00 4290 lm 36W 830 F0 1277mm IP66-	36	IP66
N8	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W+NUDZ	8-5T00 3150 lm 27W 830 F0 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	27	IP66
A9	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W	9-5T00 3150 lm 27W 830 F0 1277mm IP66-	27	IP66
I1	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W T16+NUDZ	11-5T00 4290 lm 36W 830 F0 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	36	IP66
I2	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W T16+NUDZ	12-5T00 3150 lm 27W 830 F0 1277mm IP66 EM 1h-NUDZ-	27	IP66
B3	INTRA LIGHTING 5T00 1x28W	13-5T00 3150 lm 27W 830 F0 1277mm IP66-	27	IP66
I4	INTRA LIGHTING ARAGO IP65 LED 66W+NUDZ	14-ARAGO 8000 lm 60W 830 F0 narrow 258x1200 mm IP65 glass white EM 1h-NUDZ-	65	IP65
B5	INTRA LIGHTING ARAGO IP65 LED 66W	15-ARAGO 8000 lm 60W 830 F0 narrow 258x1200 mm IP65 glass white-	65	IP65
B6	DELIA 3, 1 x LED modul L1B807, 36W	16-LED-1L1B807KN94/PC24 3000+ 36W IP44-	36	IP44
B7	DELIA 3, 1 x LED modul L1B807, 36W	17-LED-1L1B807KN94/PC24/NK1W 3000+ 36W IP44-NUDZ-9H0D-	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+9H0D	19-LED-2L43B07KN94/PC24/NK1W 3000+ 58W IP44-NUDZ-9H0D-	58	IP44
C1	ENOLA C WL COB LED 9W	22-ENOLA C vonkajšia WL COB LED 9W 700lm 3000K antracit-	11	IP55

	Rozvádzač
3	Poistková skrinka SR3
	vývod káblový okrúhl. krabicou
V1	Ventilátor s dobehom do WC
7T44%	Hliníko pre žalúzie biele
	Spínač jednopólový; Farení 1; d. ; b. jasné biláá
	Spínač dvojpólový; Farení 2; d. ; b. jasné biláá
	Prepínač sériový; Farení 5; d. ; b. jasné biláá
	Prepínač striedavý; Farení 6; d. ; b. jasné biláá
	Prepínač křížový; Farení 7; d. ; b. jasné biláá
po	Prepínač striedavý IP 44, zapustená montáž; Farení 6 (7); d. ; b. biláá
po	Prepínač sériový IP 44, zapustená montáž; Farení 5; d. ; b. biláá
	Prepínač striedavý IP 44; Farení 6; d Praktik, b. biláá
6	Krabica rozvodka 6mm2 6455-26 P/5 - ČIERNA - IP67
	Pod omietkou
	Trubka-chránička
	Káblový žľab
	Stupačka Klesačka

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

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
ZO,1,2,3 – Základné v kúpelni zóny podľa STN 33 2000-7-701 min. IPX7,X4,

VYPRACOVAL Ladislav Száraz	ZODP.PROJ.PROFESE Ladislav Száraz	KONTROLOVAL APK Roland a Lipa	HIP.PROJ.STAVBY APK Roland a Lipa
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 2NP-svetelné obvody

Alcato s.r.o.
941 07 VEĽKÝ KYR, APÁTSKA 41
+421 905 851 050
ALCATOSHO@GMAIL.COM

FORMAT	1 A4
DÁTUM	06.09.2016
STUPEŇ	RP
MERITKO	1:50
ZAK.ČÍSLO:	1987
ARCHÍVNI ČÍSLO	1987/2016
C VÝKRESU	108