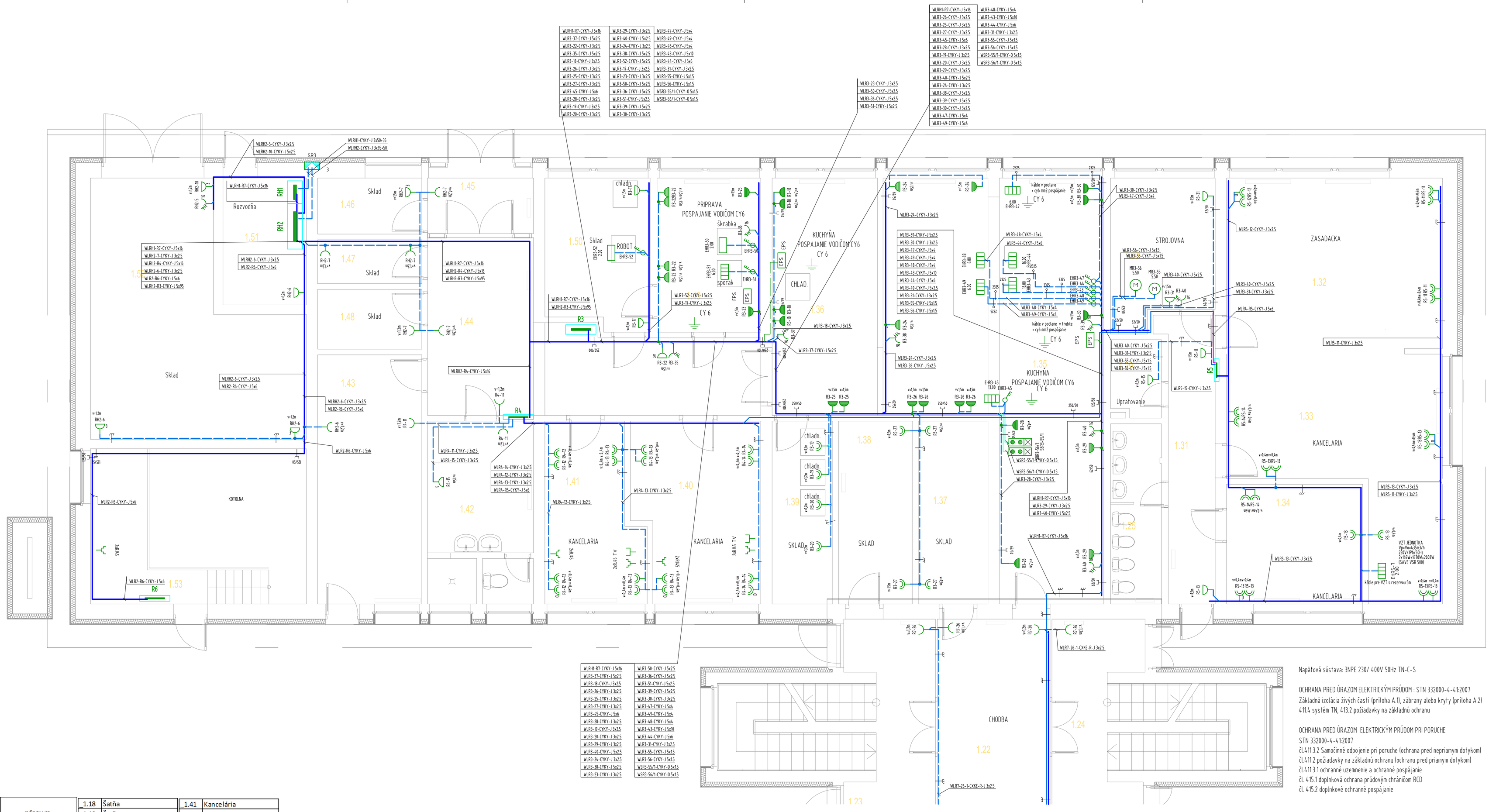

Napäťová sústava: 3NPE 230/ 400V 50Hz TN-C-S

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

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	Výťah
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

	Rozvádzač
	Poštová skrňa SR3
	Pod omietkou
	Trubka-chránička
	Káblový žľab
	zásuvka 230V//16A 2p+e 16a s d.o biela s detskou poistkou
	va-zásuv.2p+e 16A biela s p.o. s prepäťovou ochranou
	zásuvka dvojitá 230V//16A 2x2p+e 16A s d.o biela s detskou poistkou
	zás. dvojitá 2p+e 16A biela s p.o. s prepäťovou ochranou
	Zásuvka 230V/16 IP20 trojnásobná
	Zásuvka nástenná IP 44, s ochranným kolíkem, s viečkom; d. Variant; b. biliá
	zásuvka zapust LEGRAND 2p+e IP 44
	Zásuvka nástenná legrand 16A 2p+1 plexo IP66
	Nástenná zásuvka IP 44 125 16A5
	Zás.rozv.3x230V,3x16A,2x32A,Fi-zas.do20A, rozmery š.v. hl.447x550x140h=80ks;6 kA
	Ovládací skříň tlačítkový, 2 čiary, 12 - zelené, 1V - rudé, 1 sig.-rudá
	Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 Z + 2 V -rudé
	zemnící svorka na batere Z54
	Škafudová rozvodka 6mm2 6455-26 P/S - ČERNÁ - IP67
	žľab
	TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX 25 1250N
	svorkovnica ekvipotenciálna elektro Bečkov EPS 1 s krytom
	Pospájanie-uzemnenie CY6
	Stupačka Kliesačka

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

WLR7-18-5-CXKE-R-J 3x2.5
- číslo kábla
- typ kábla
- obvod rozvádzač

v=1,2m / R3-29
- Výška uloženia
- rozvádzač - obvod
- D- s prepäťovou ochranou

PROSTREDIE STN332000-5-51
AA7,AB7, AD2, AE3 vonkajšie min. IP43
AA7,AB7, AD2, AE3 pod prístr.min. IP21
AA5,AB5,AD12,3,AE1, BA4 v kuchyni vlhké, mokré do v. 1,5m min. IP 44
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 Sčáraz	ZODP.PROJ.PROFESIE Ladislav Sčáraz	KONTROLOVAL APK Roman a Cíga	HIP.PROJ.STAVBY APK Roman a Cíga
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-silnoprúd časť. 1

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

FORMAT	1 A4
DATUM	06.09.2016
STUPEŇ	RP
MERITKO	1:50
ZAK.ČÍSLO: 1987	
ARCHÍVNI ČÍSLO 1987/2016	Č.VÝKRESU 103

D:\Projekty\Alcato\1987\1987-E-103.dwg, 103 A1 1NP.NN1, 3. 18. 2016 12:32:52