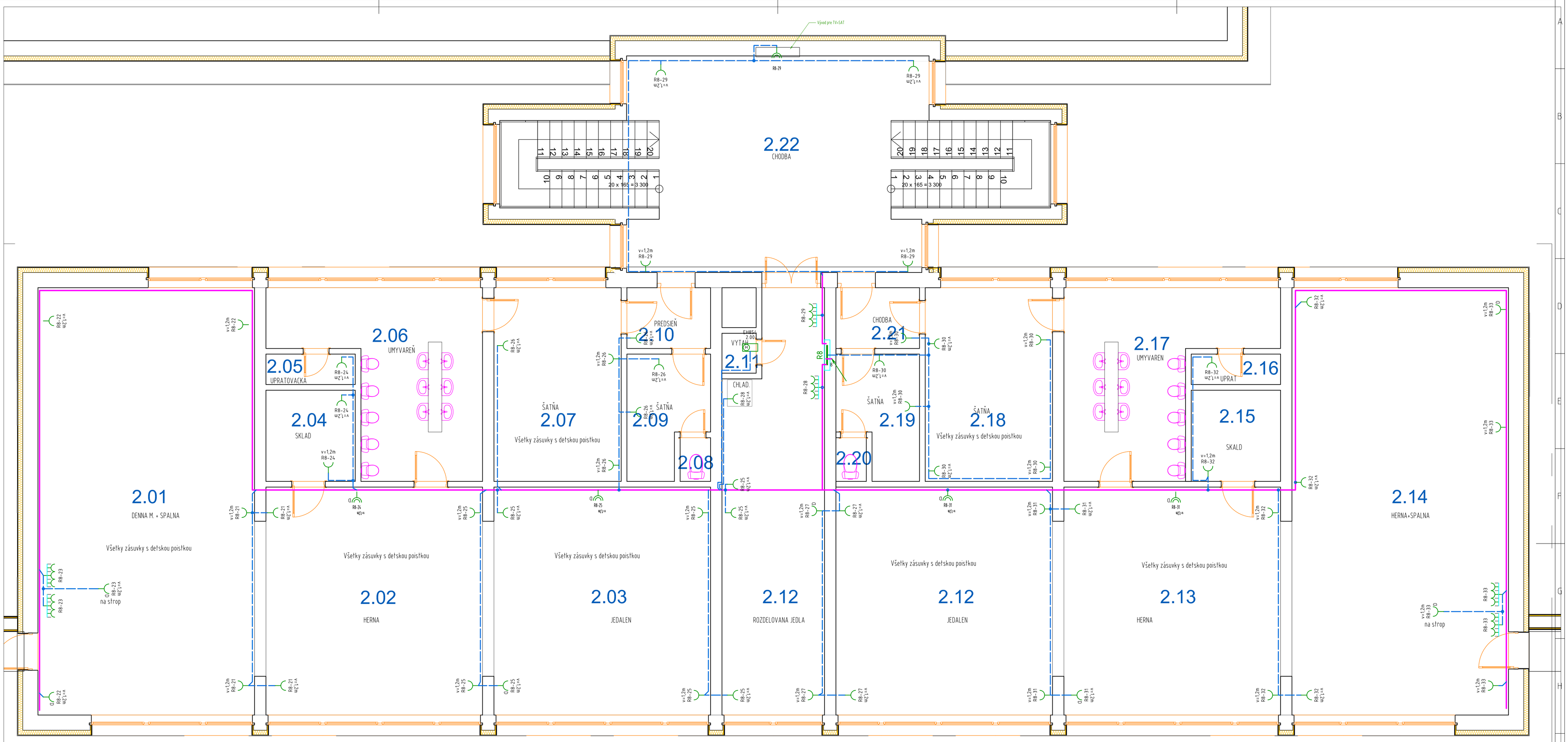
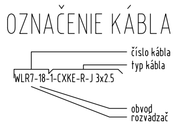


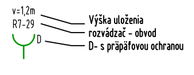
č.m.	názov m.
2.01	Den. miestnosť- spálňa
2.02	Herňa
2.03	Jedáleň
2.04	Sklad
2.05	Upratovačka
2.06	Umyváreň
2.07	Šatňa
2.08	WC
2.09	Šatňa
2.10	Predsieň
2.11	Výťah
2.12	Jedáleň
2.12	Rozdelovňa jedla
2.13	Herňa
2.14	Herňa+ spálňa
2.15	Sklad
2.16	Upratovačka
2.17	Umyváreň
2.18	Šatňa
2.19	Šatňa
2.20	WC
2.21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

	Rozvádzač		Zásuvka nástenná legrand 16A 2p+t plexo IP66
	Poistková skriňa SR3	16	Nástenná zásuvka IP 44 CES 1645
	Pod omietkou	32	Zás.rozv.3x230V,3x16A,2x32A,Fi-zas.do20A, rozmery š.v. hl.447x550x1x08=80bks;6-kA
	Trubka-chránička		Ovládací skříň třífázařičková, 2 řícuj., 12 - zelené, 1V - rudé, 1 sig.-rudá
	Káblový žľab	CES	Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 Z + 2 V -rudé
	zásuvka 230V//16A 2p+e 16a s d.o.biela s detskou poistkou	Z54	zemnící svorka na balene Z54
	xa-zásuv.2p+e 16A biela s p.o. s pregáfovou ochranou	6	Škatuľová rozvodka 6mm2 6455-26 P/S - ČIERNA - IP67
	zásuvka dvojitá 230V/16A 2x2p+e 16A s d.o.biela s detskou poistkou		žľab
	zás. dvojitá 2p+e 16A biela s p.o. s pregáfovou ochranou		TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX 25 125N
	Zásuvka 230V/16 IP20 trojpásobná	6,2	svorkovnica ekvipotenciálna elektro Bečkov EPS 1 s krytom
	Zásuvka nástenná3P 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, d. Variant, b. bílá	CY 6	Pospájanie-uzemnenie CY6
	zásuvka zapust LEGRAND 2p+e IP 44		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





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
Z0,1,2,3 – Základné v kúpelni zóny podla STN 33 2000-7-701 min. IPX7,X4,

VYPRACOVAL Ladislav Szarz	ZODP.PROJ.PROFESIE Ladislav Szarz	KONTROLOVAL AFK Kožuch a Lipa	HIP PROJ.STAVBY AFK Kožuch a Lipa
OKRES: Nové Zámky		OBEC: Dvory nad Žitavou	
INVESTOR: Obec Dvory nad Žitavou			

Alcatos s.r.o.
941 07 VEĽKÝ KÝR, APÁTSKA 41
+421 905 851 950
ALCATOSRO@GMAIL.COM

Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ
Dvory nad Žitavou
SO 01 - Vlastná stavba

Pôdorys 2NP - silnoprúd časť

FORMAT	1 A4
DÁTUM	06.09.2016
STUPEŇ	RP
MERITKO	1:50
ZAKCISLO	1987
ARCHIVNI CISLO	1987/2016
C.VYKRESU	105