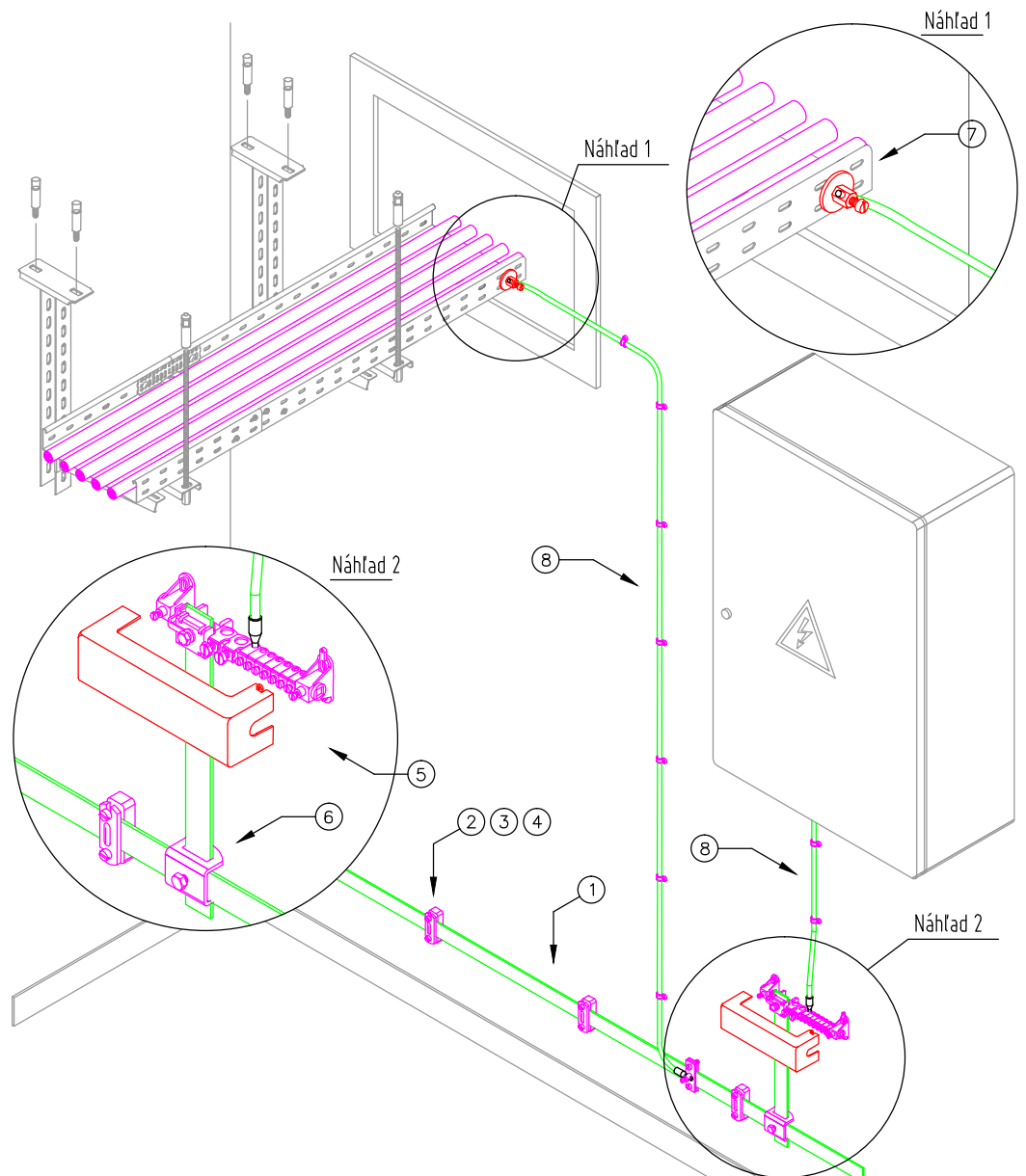


- LEGENDA:**
- LED SVIETIDLO napr. Philips RC 132V 60x60 alebo ekvivalent 36W, 3600 lm + rám na povrchovú montáž
 - LED SVIETIDLO napr. Philips PHILIPS TCS125 alebo ekvivalent 38W, 3325 lm, na povrchovú montáž
 - LED SVIETIDLO napr. Philips WL131V LED20/S/840 alebo ekvivalent
 - LED pás v ALU profile, vrátane zdrojov, IP44 22W, 2000 lm, na povrchovú montáž
 - SVIETIDLO NÚDZOVÉ – EXIT (SVIETIACA PLOCHA ZO STROPY) (POZOROVACIA VZDIALENOSŤ 200x VÝŠKA PIKTOGRAMU)
 - ŽIAROVKOVÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 60W/230V, IP20
 - VÝVOD, VŠEOBECNÝ, 1-fázový
 - ROZVODNÁ ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA POD OMIETKU/NA POVRCH
 - VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 5B, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ RAD. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, NA POVRCH, 10A/230V, IP44
 - SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, NA POVRCH, 10A/230V, IP44
 - STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 6, NA POVRCH, 10A/230V, IP44
 - SNÍMAČ POHYBU STROPNÝ 360°
 - SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA POD OMIETKU SO SIGNÁLKOU, 25A/400V, IP20
 - ZÁSUKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - 2x ZÁSUKA V DVOURÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - 3x ZÁSUKA V TROJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - ZÁSUKA JEDNODUCHÁ, NA POVRCH, 16A/230V, IP44
 - VENTILATOR S ČASOVÝM DOBEHOM
 - ROZVÁDZAČ
 - doplnkové pospájanie vodičom CY4zz – prepojiť s prípojnou PE v R..
 - HLAVNÉ pospájanie príslušným vodičom CYzz s prípojnou EP(HUP) v R..
 - SVORKOVNICA VYROVŇANIA POTENCIÁLU (Obo bettermann) TYP 1809
 - SILNOPRÚD: SPOLOČNÁ KÁBLOVÁ TRASA
 - STUPNÁČKY
 - označenie prostredia podľa protokolu "vlnké"

PRIKLAD MIESTNEHO POSPÁJANIA



Por.	Označenie	Názov	Ks	Poznámky
1	5052 DN 30x3,5 (č. vpr. 5019345)	Ploché vodič 5052 DN 30x3,5 mm		
2	833 36 (č. vpr. 5033036)	Odštiepená príchytko pre ploché vodiče		
3	12400 16x0 (č. vpr. 3180043)	Spinka do dreva so šestiramennou hlavou		
4	910 N 5x40 (č. vpr. 2460986)	Príchytko tyče 8x6		
5	1801 VDE (č. vpr. 5015620)	Láta pleteného vyrovnania		
6	1813 XL (č. vpr. 5014252)	Uzemňovacia svorka		
7	828 (č. vpr. 5040207)	Poplietacia svorka		
8		Ochranný vodič		

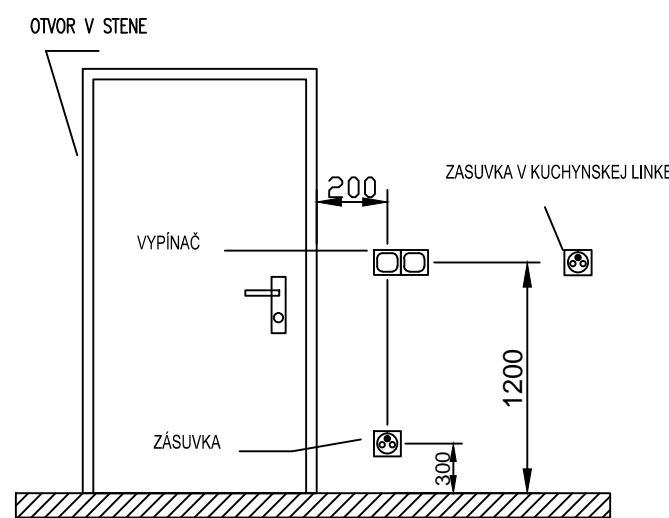
Číslo miestnosti	názov miestnosti	plôcha (m2)	podlaha	povrch stien	sv (m)
2.01	Chodba	23,92	Látka keroliz	P1	VCO 3640/0870
2.02	Trieda	60,08	PVC	P3	VCO 3650
2.03	Trieda	59,67	PVC	P3	VCO 3650
2.04	Trieda	59,97	PVC	P3	VCO 3650
2.05	Kancelária	14,03	Drevená podlaha	P4	VCO 3650
2.06	Chodba	48,85	Látka keroliz	P1	VCO 3650
2.07	Sklad	4,03	Látka keroliz	P1	VCO 3385
2.08	Chodba	2,01	Látka keroliz	P1	VCO 3385
2.09	Sklad	11,93	Látka keroliz	P1	VCO 3385
2.10	Umyvárka	11,77	Keramiková dlažba	P2	ker. obklad 3650
2.11	Kúpeľňa	2,96	Keramiková dlažba	P2	ker. obklad 3640
2.12	Chodba	5,02	Látka keroliz	P1	VCO 3640
2.13	Schodisko	20,77	Látka keroliz	P1	VCO 7750
2.14	Kuchynka	24,06	Keramiková dlažba	P2	VCO ker. obklad 3630
2.15	Saňa	4,62	Keramiková dlažba	P2	VCO 3610
2.16	Chodba	6,72	Keramiková dlažba	P2	ker. obklad 3610
2.17	Umyvárka	13,48	Keramiková dlažba	P2	ker. obklad 3610
Celková užitočná plocha		373,90			

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN AC 50Hz 230V/400V, TN-C 3PEN (NPE) AC 50Hz 230V/400V, TN-C-S 3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S 1NPE AC 50Hz 230V, TN-S			
Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:			
A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41) čl. A.1 Základná izolácia živých častí čl. A.2 Zábranami alebo krytmi čl. B.2 Prekážkami čl. B.3 Umiestnením mimo dosah			
B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41) čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.3 Doplnková ochrana			
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)			
2-60V= SELV			
Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.4.14 STN 33 2000-4-41.			
SKUPINA PRIESTOROV		KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znále podľa STN 34 3100	MIN. KRYTIE	
		EL.PRISTROJE	ROZVÁDZAČE
311 (III) (s regulovanou teplotou)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AT1,AU1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/IP20
323 vlnité	AA5,AB6,AC1,AD2,AE3,AF1,AG1,AH1,AK2,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,BA4,BB3,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20

POZNÁMKA:

- V PRIESTORCH S VAŇOU ALEBO SPRCHOU A V UMYVÁČICH PRIESTORCH ZRIADIŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE V ZMYSLE NORMY STN 33 20007-701.



POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM AUTORA A PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU č. 618/2003 Z.z.!
- KOPIROVANIE, ROZMNOŽOVANIE A UPRAVOVANIE DIELA JE HRUBÝM PORUŠENÍM AUTORSKÉHO ZÁKONA!!
- ROZMERY JEVSUJÚCEJ STAVBY A JEJ KONŠTRUKCII JE NUTNÉ NA STAVBE OVERIŤ A NÁSLEDNÉ RIEŠENIE REVIDOVAŤ.
- PODROBNÝ VÝPIS SKLADBY PODLÁH - POZRI VO VÝKRESE NAVRHOVANÉHO STAVU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA DIELENSKÚ DOUMENTÁCIU!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA BOLA VYTVORENÁ V PROGRAME AUTODESK REVIT LT 2016 REG.č. 828H1-G1A314-5504A

POZNÁMKY:

- NEODEDELITELNOU SOČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DOBRÝM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCII PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KÁŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAŽA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSOULASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNEHO PROJEKTU!

NÁZOV A Miesto STAVBY		ZŠ a MŠ Čadca - Podzávoz PD skutočného stavu parc.č. 6638/1, k.ú. Čadca, okres Čadca				
INVESTOR						
Mesto Čadca						
SPRACOVATEĽ ČASŤI PD Projektová a konštruktívna činnosť Elektronická odprata mob: +421 948 516 021 dano.jozef@brd-sk	AUTORI NÁVRHU	ING.ARCH. Matej Babuliak				
	ZODP. PROJEKTANT	Ing. Rastislav Švec				
	VYPRACOVAVOL			Ing. Jozef Daňo		
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE REALIZAČNÝ PROJEKT		FORMÁT	8x4A	DÁTUM	11/2019	PARÉ
STAVEBNÝ OBJEKT SO-01		MERKA	1:50	KÓD ZÁKAZNÍKY	T-2019127	
NÁZOV VÝKRESU PÓDORYS 2.NP		PROFESIA	REVÍZIA		00	E3
		ELEKTROINŠTALÁCIA				