

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

??SLO MIESTN.	N?ZOV MIESTNOST?	PLOCHA [m?]	PODLAHA
2.01	CHODBA	11,85	PVC
2.02	SCHODISKO	10,74	LIATE TERACO
2.03	UPRATOVAČKA	3,19	KER. DLAŽBA
2.04	SKLAD	7,87	PVC
2.05	STROJOVNĀ	0,68	CEM. POTER
2.06	VÝŤAH	1,08	CEM. POTER
2.07	SKLAD UČEB. POM.	6,60	PVC
2.08	PRACOVŤA	56,15	PVC
2.09	SPĀLŤA	44,16	PVC
2.10	HERŤA	54,72	PVC
2.11	HRAČKA	3,11	PVC
2.12	ŠATŤA	20,81	PVC
2.13	UMYVĀREŤ + WC	14,14	KER. DLAŽBA
2.14	WC + UMYV. PERS.	7,97	KER. DLAŽBA

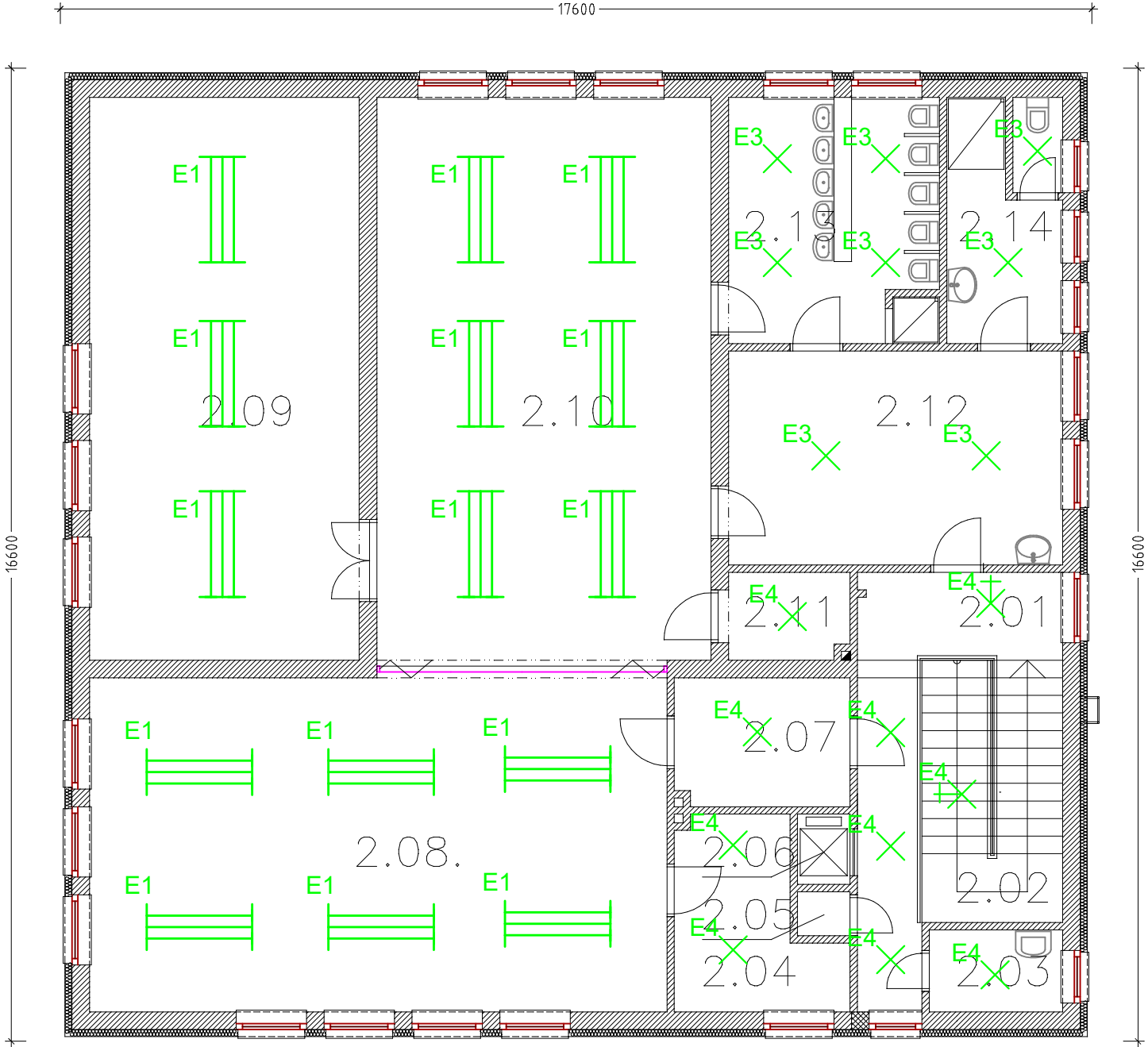
ŤŽITKOVĀ PLOCHA: 243.07 m<sup>2</sup>

Legenda svietidiel a prístrojov

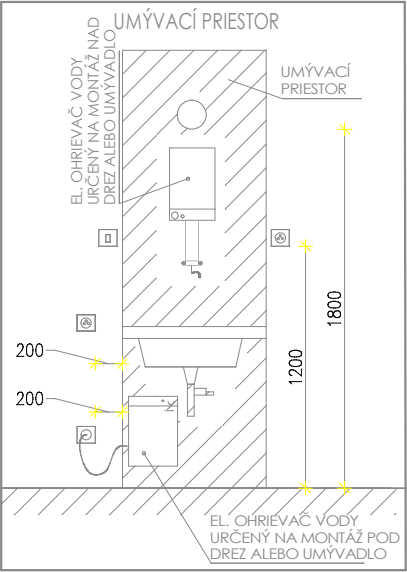
E1 - SVIETIDLO S LINEĀRNÝMI ŤIARIVKAMI 3x28W, 230V  
E2 - SVIETIDLO S LINEĀRNÝMI ŤIARIVKAMI 2x28W, 230V  
E3 - LED SVIETIDLO 1x24W, 230V  
E4 - LED SVIETIDLO 1x13W, 230V

PoznĀmky:

- DokumentĀcia nerieši rozvody elektroinštĀlĀcie, iba vĤmenu sietidiel
- Všetky prŤdovĤ obvody budŤ istenĤ v rozvĀdzači RS... v zmysle STN 33 2000-5-523  
Osvetlenie priestorov je navrhnutĤ z zmysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy svietidiel sŤ popisĀnĤ v legende svietidiel, tak aby splŤĤali poŤiadavky osvetlenosti podĤa STN. OvlĀdanie je ručĤne vypĤnačmi z miesta, prĤpadne pohybovŤmi snĤmačmi.  
SvetelnĤ obvody sŤ vyhotovenĤ kĀblamy CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>, istenĤ ističom B10/1.  
Všetky svetelnĤ obvody sŤ napojenĤ cez prŤdovy chrĤnič. Design svietidiel určĤ architekt.
- VypĤnače sŤ inštĀlovanĤ vo vŤške 1500mm nad podlahou. KĀble sa v odbočovĀch krĀb. pospĤjĀjŤ pomocou WAGO svoriek.
- ZĀsuvkovĤ obvody sŤ urobenĤ kĀblami CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>, napojenĤ cez prŤdovŤ chrĤnič, inštĀlovanĤ vo vŤške 1500mm nad podlahou, v kabinetoch a zborovni vo vŤške 1500mm a 300mm prĤpadne podĤa potreby, opatrenĤ zĀklopkou.
- V budove bude urobenĤ hlavnĤ pospĤjĀnie vodivŤch čĀstĤ. K ekvipotenciĀlnej svorkovnici EPP sa pripoĤĤ uzemŤovacia sŤstava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvĀdzača RS...., RH, plynovĤ potrubie, vodovodnĤ potrubie a všetky kovovĤ čĀsti konštrukcie ako aj kovovĤ čĀsti kuchynskŤch spotrebičov, vydĀvacie pultu a inŤch sŤčĀstĤ pomocou Bernard svoriek.



KŤPELŤOVĤ ZŤNY PODĤA STN 33 2000-7-701



Ochrana pred zĀsahom elektrickŤm prŤdom podĤa do 1000V STN EN 61140:2016-10:

OchrannĤ opatrenie: SAMOČINNĤ ODPOJENIE NAPĀJANIA

ZĀkladnĀ ochrana ( ochrana pred priamym dotykom ) zabezpečenĀ:  
zĀkladnou izolĀciou živŤch čĀstĤ, alebo zĀbranamĤ, krytmĤ alebo polohou  
Ochrana pri poruche ( ochrana pred nepriamym dotykom ) je zabezpečenĀ:  
ochrannŤm pospĤjĀnĤm a samočinnŤm odpojenĤm napĀjania pri poruche

OchrannĤ opatrenie: DVOJITĀ ALEBO ZOSILNĤNĀ ISOLĀCIA

ZĀkladnĀ ochrana je zabezpečenĀ: zĀkladnou izolĀciou  
ZĀkladnĀ ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečenĀ: prĤdavnou izolĀciou  
alebo zosilnenou izolĀciou medzi živŤmi čĀstĤmi a prĤstupnŤmi čĀstĤmi


OchrannĤ opatrenie: MALĤ NAPĀTIE SELV A PELV

DOPLNKOVĀ OCHRANA : prŤdovĤ chrĤniče RCD

NAPĀŤOVĀ SŤSTAVA: 3 + PE+N AC 50Hz, 230/400V, TN-S

POZNĀMKY:

- DokumentĀcia je spracovanĀ na zĀklade normotvornej legislatĤvy a poŤiadaviek investora
- Všetky nejasnosti, ktorĤ nie sŤ zhotoviteĤovi stavby zrozumĤtelnĤ z dokumentĀcie;  
treba konzultovať s projektantom, prĤpadne investorom
- UpozorŤujeme dodĀvateĤa na včasĤnĤ preŤtudovanie dokumentĀcie

VYPRACOVAL	ZODP. PROJ.	HIP	<div><div>Elektroprojekty a inžiniering Adresa: L. Svobodu 33, 979 01 Rimavská Sobota Kontakt: 0907 757 482 Mail: kontakt@bssenergy.sk</div></div>		
ING.BELKO Lukáš	ING.BELKO Lukáš	BARANYAI CSABA			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	MIESTO: PETROVA VES; č.par.: 330/5				
OKRES: BRATISLAVA V	INVESTOR: OBEC PETROVA VES	FORMÁT	2 A4		
ZATEPLENIE MATERSKEJ ŠKOLY v obci PETROVA VES		DÁTUM	02.2017		
		STUPEŇ	OHL. DR. ST.		
		Č. ZÁK.	17-03-17		
STAV.OBJEKT:		ARCH. Č.	2017-017		
PROFESIA:	PROJEKT VÝMENY OSVETLENIA				
PÔDORYS 2.NP		MIERKA	Č. PRÍL.	SADA	
		1:100	E- 05		