

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.m.	Názov	Plocha
2.01	Schodisko	14,40 m²
2.02	Terasa - plochá strecha	347,50 m²
2.03	Sklad	48,09 m²
2.04	Neznámy účel	15,90 m²
1.04	Telocvičňa	400,34 m²
1.05	Zákulisie	52,06 m²
1.06	Sklad	17,55 m²

POZNÁMKY SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA:

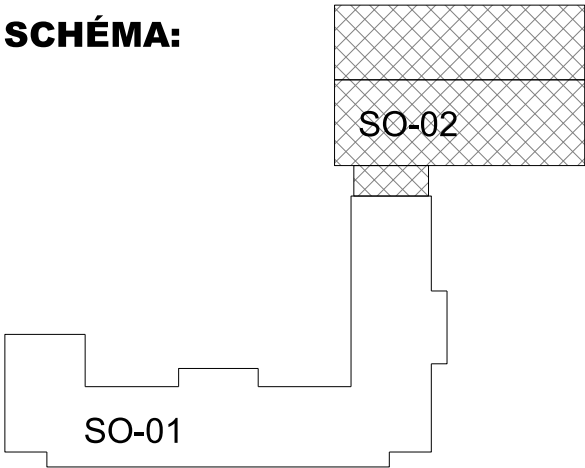
Všetky průdové obvody na II.N.P. budú istené v rozvodnici R-TV v zmysle STN 33 2000-5-523.

Vnútrné silnoprúdové rozvody vyhotovíť v súlade s STN 33 2000-5-52, uložíť v inštaláčnych zónach podľa STN 332130. Pri kladení vodičov, svietidiel a el. prístrojov na horľavý podklad, resp. do neho dodržať ustanovenia STN 33 2312. Elektroinštaláčny úložný materiál v horľavých stenách, horľavých stropoch alebo horľavých podlahách musí spĺňať požiadavky pre uloženie do stavebných materiálov triedy reakcie na oheň A1 až F. Elektroinštalácia bude vyhotovená káblami N2XH vedenými na omietke v inštaláčnych lištách. Všetky voľné vývody je nutné ukončiť svorkami alebo inštaláčnymi krabicami!!!! Farebne značenie káblov musí byť v súlade s STN 34 7411.

Osvetlenie jednotlivých častí objektu je riešené v závislosti na účele danej miestnosti. Pre jednotlivé priestory je v zmysle príslušnej normy stanovená požadovaná intenzita osvetlenia. Pre túto intenzitu je vypočítaný pre zvolený typ svietidiel ich počet a rozmiestnenie. Stanovenie intenzity a rovnomernosti osvetlenia, ako aj ostatných svetelno-technických ukazovateľov je v zmysle STN EN 12464-1 Svetlo a osvetlenie. Spínače osvetlenia uložiť vo výške 1,2 m od podlahy. Zásuvky uložiť vo výške 1,2 m od podlahy pokiaľ nie je v PD určená iná výška.

Osvetlenie núdzových ciest je realizované ako doplnkové osvetlenie svietidlami so symbolmi pre únikové cesty. Sú použité svietidlá s autonómnym zdrojom. Činnosť núdzového osvetlenia je navrhnutá na 60min.

SCHÉMA:

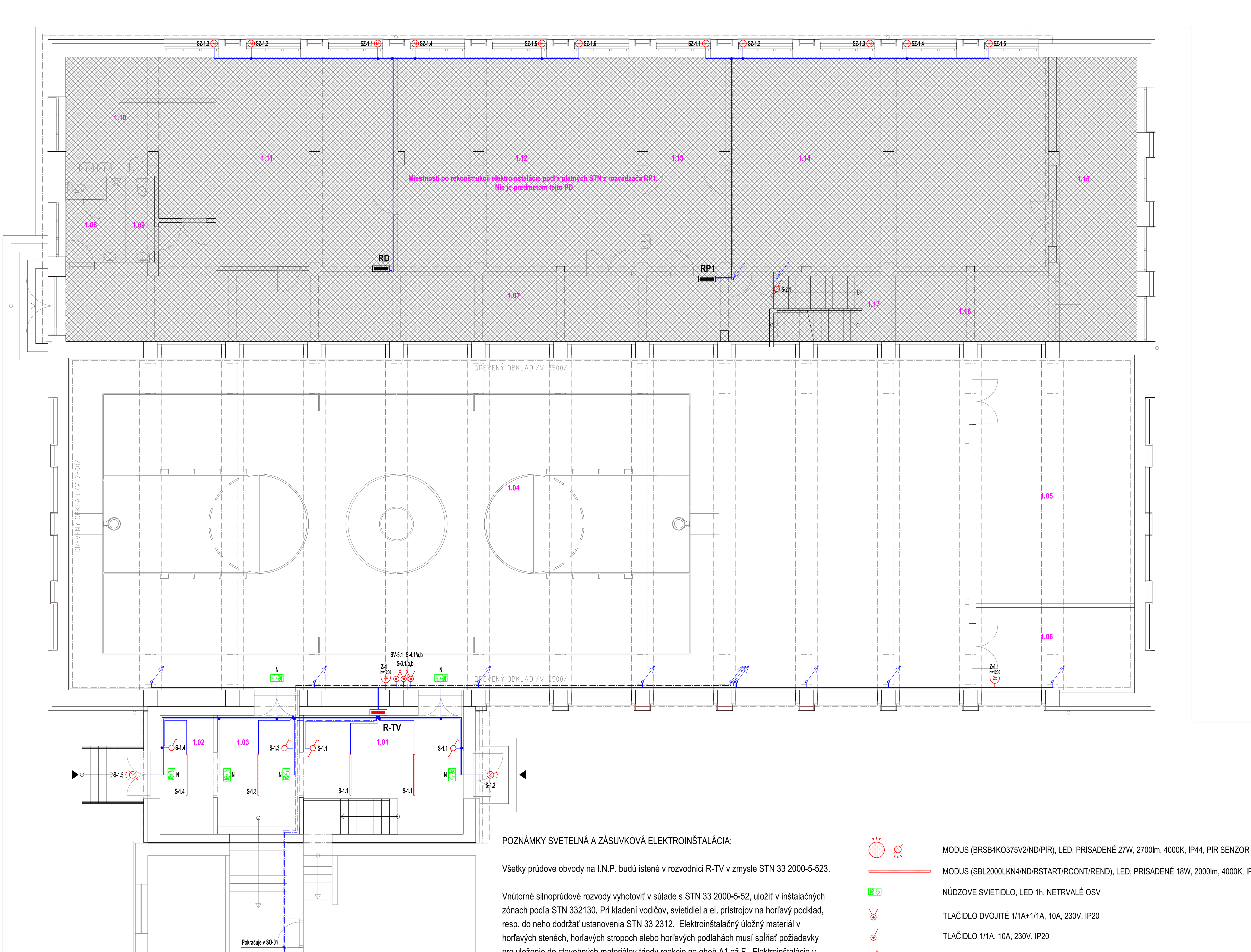


Obchodné názvy výrobkov a technológií majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard. Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a parametre.

Napätová sústava: 3+N+PE 50Hz, 230/400V [TN-S]
PROSTREDIE: VIĎ PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ: STN 33 2000-4-41		
411-Ochranné opatrenia:Samostatné odpojenie napájania	411.3-Požiadavky na ochranu pri poruche(ochranu pred priamym dotykom)	415 -Doplnková ochrana
411.2-Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)	411.3.1.1 - Ochranné uzemnenie, 411.3.1.2 - Ochranné pospájanie	415.1 - Prúdové chrániče (RCD)
A.1 Základná izolácia živých častí, A.2 Zábrany alebo kryty	411.3.1.3 - Samostatné odpojenie pri poruche, 411.3.1.4 - Systém TN	415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie

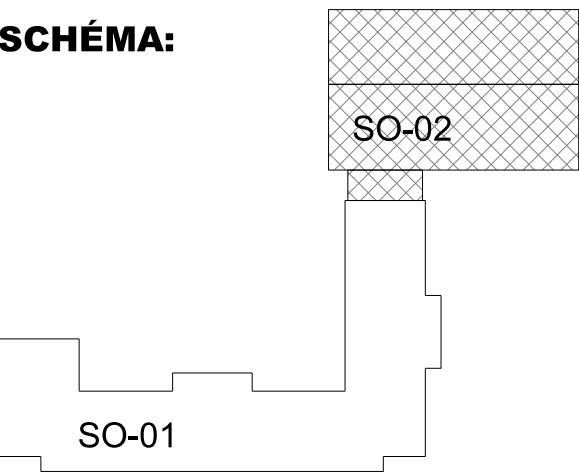
Ján IVANKA,Tajovského 2023/42, 958 03 PARTIZÁNSKE, Tel.: +421 903 303 882, e-mail: janivanka@gmail.com					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:			
Milan Tomiš , autorizovaný stavebný inžinier		Ján Ivanka ml.			
NÁZOV STAVBY: <div>Rekonštrukcia objektu – Základná škola Ul. S. Chalupku – hlavná budova, SO-02 - Telocvičná a dielne</div>					
INVESTOR:	Mesto Prievidza	FORMAT:	10 x A4		
MESTO STAVBY:	Ulica S. Chalupku, 971 01 Prievidza	PARCELA ČÍSLO:	C KN č. 416/1, 416/2	DAŤUM:	6/2023
DRUH STAVBY:	-	KAT. ÚZEMIE:	Prievidza	STUPEŇ:	PSP+RP
PROFESIA:	ELEKTROINŠTALÁCIA	STAVEBNÝ OBRST:	SO-02 - Telocvičná a dielne	MIERKA:	1:75
OBŠAH VÝKRESU:	SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA - II.N.P.			ZÁKAZOVÉ ČÍSLO	VÝKRES
				E-2023-72	E-16



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.m.	Názov	Plocha
1.01	Vstup	25,45 m²
1.02	Vstup	8,48 m²
1.03	Chodba	13,05 m²
1.04	Telocvičňa	400,34 m²
1.05	Záklusie	52,06 m²
1.06	Sklad	17,55 m²
1.07	Chodba	68,69 m²
1.08	WC - chlapi	6,93 m²
1.09	WC - dievčatá	2,83 m²
1.10	Sklad náradia	20,51 m²
1.11	Dielňa	54,44 m²
1.12	Fitness	68,69 m²
1.13	Kabinet	23,25 m²
1.14	Dielňa	91,45 m²
1.15	Kabinet	29,64 m²
1.16	Sklad	14,04 m²
1.17	Schodisko	10,32 m²

SCHÉMA:



Obchodné názvy výrobkov a technológií majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard. Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a parametre.

Napätová sústava: 3+N+PE 50Hz, 230/400V [TN-S]
PROSTREDIE: VIĎ PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ: STN 33 2000-4-41			
411 - Ochranné opatrenia: Samostatné odpojenie napájania	411.3 - Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred priamym dotykom)	415 - Doplňková ochrana	
411.2 - Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)	411.3.1.1 - Ochranné uzemnenie, 411.3.1.2 - Ochranné pospájanie	415.1 - Prúdové chrániče (RCD)	
A.1 Základná izolácia živých častí, A.2 Zábrany alebo kryty	411.3.1.3 - Samostatné odpojenie pri poruche, 411.3.1.4 - Systém TN	415.2 - Doplňkové ochranné pospájanie	

Ján IVANKA,Tajovského 2023/42, 958 03 PARTIZÁNSKE, Tel.: +421 903 303 882, e-mail: janivanka@gmail.com			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VÝRAČOVÁL:	
Milan Tomiš , autorizovaný stavebný inžinier		Ján Ivanka ml.	
NÁZOV STAVBY:		Rekonštrukcia objektu – Základná škola Ul. S. Chalupku – hlavná budova, SO-02 - Telocvičňa a dielne	
INVESTOR:	Mesto Prievidza	FORMÁT:	10 x A4
MESTO STAVBY:	Ulica S. Chalupku, 971 01 Prievidza	PARCELA ČÍSLO:	C KN č. 418/1, 418/2
DRUH STAVBY:	-	KAT. ÚZEMIE:	Prievidza
PROJEKT:	ELEKTROINŠTALÁCIA	STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-02 - Telocvičňa a dielne
OBŠAH VÝKRESU:	SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA - I.N.P.		VIKRES:
	E-2023-72		E-15