

ČM + účel místnosti		Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
204 - sklad		TN -S	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
205 - sklad		TN -S	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
206 - sklad		TN -S	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
208A - posilovna		TN -S	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
208B - posilovna		TN -S	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx

	L1 - osvětlení zář. typ 458, zdroj T8 4x58W, IP20 + EP elektronický předřadník	EB	EB - pospojování vazníků vodičem 16CY zž
	L2 - osvětlení zář. typ ZC zdroj T8 4x58W, IP20 + EP elektronický předřadník + NZ nouzový zdroj 1hod	●	Krabice IP65, typ 003.CS.K KB, 88x88mm
	L3 - osvětlení zář. typ LLX 236 ALDP2 + EP, IP20	—	vodič 3Cx1,5 CYKY - dle potřeby
	L4 - osvětlení zář. typ stávající demontované z posilovny 136 se závěsem, IP20	—	vodič 5Cx1,5 CYKY - dle potřeby
			Tuhá hrdlová trubka 1516 E HA
		1,2,3,4	Číslo obvodu příslušného stávajícího vypínače

DEMONTÁŽ

2NP sklady ČM 204, 205, 206 :

V každém skladu je instalované 1ks žárovkové osvětlení se zdrojem 100W. V každé místnosti je vypínač řazení č.1 pro ovládání osvětlení.

2NP posilovna ČM 208/A, 208/B :

V části posilovny ČM 208/A jsou na strope instalovány na závěsech 4ks zářivkového osvětlení se zdrojem 1x36W. V části ČM 208/B shodné typy, shodně provedené 5ks. Každá část je samostatně ovládána vypínačem s řazením č.1. Kontrolním výpočtem bylo zjištěno, že instalované osvětlení nedodává celoplošné požadovaných 300lx.




MONTÁŽ

2NP sklady ČM 204, 205, 206 :

Do každého skladu se na nový strop nainstalují vždy 2ks zářivkových světel se závěsy, které byly zdemontovány v posilovně. Zdroje, 2x36W, plně pokryjí požadovanou osvětlenost skladu tj.100lx. Světla budou napojena na vodiči 3Cx1,5 CYKY od stávajících vypínačů. Vodiče budou tažena volně ve stropě v dutině podhledu SDK.

2NP posilovna ČM 208/A, 208/B :

Do obou částí posilovny se na nový strop nainstaluje na strop vždy 3ks nových zářivkových světel se zdroji 2x36W. Světla budou napojena vodiči 3Cx1,5 CYKY od stávajících vypínačů. Vodiče budou tažena volně ve stropě v dutině podhledu SDK.

NAPÁJENÍ :		3x240/400V + PE + N, 50Hz AC	
OCHRANA :		automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S	
Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant: Ing. Miroslav genyk	Vypracoval: 	Kreslil: 	 <small>ZDENĚK FRÝDL JEDNATEL TEL: 793 93 33 33 E-MAIL: zdenek.frydl@elektro.cz</small>
Stavba: ZŠ Žižkova - rekonstrukce střechy tělocvičen			Č.zakázky: Datum: 02/2015
Stavebník: Město Křnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Křnov			Měřítko: 1 : 100
Místo stavby: ZŠ ul. Žižkova 3, 794 01 Křnov, parc.č. 1366, Opavské Předměstí			Formát: A2
Výkres:			Č.vykr.: E2
ELEKTROINSTALACE - 2NP			