

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor M Ω	Ochrana před dotykem Ω																
1.	<u>Technický popis:</u> Objekt hospod.budovy je zděná jednopodlažní budova, podsklepená s podkrovím.El.instalace je napojená kabelem CYAY 4x10mm ² ,uloženým v zemi ze stávajícího elektroměr.rozváděče obyt.domu.Tato el.přípojka je jištěná jističem ITM 21A a ukončená v premix.rozváděči,umístěném v dílně této hosp.budovy.Jsou v něm umístěny veškeré instal.jističe pro jištění světelných a zásuvkových obvodů včetně zásuvek 380/220V. El.instalace je provedená kabely CYAY ,uloženými pod omítkou a instalovaná svítidla včetně vyp.a zásuvek jsou v utěsněném provedení.																		
2.	<u>Prostředí:</u> Dle ČSN 330300 je v prostoru hosp.budovy prostředí základní čl.311.																		
3.	<u>Rozváděč:</u> premix.deska na zdi. <table><tr><td>Přívod CYAY 4x10</td><td>ITM 21A</td><td>6x80</td><td>3x0,9</td></tr><tr><td>Zásuvka 380V-32A CYAY 4x4</td><td>ITM 17A</td><td>6x60</td><td></td></tr><tr><td>Zás.220V CYAY 2x2,5</td><td>IJV 10A</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>Světla " "</td><td>IJV 6A</td><td>50</td><td></td></tr></table>	Přívod CYAY 4x10	ITM 21A	6x80	3x0,9	Zásuvka 380V-32A CYAY 4x4	ITM 17A	6x60		Zás.220V CYAY 2x2,5	IJV 10A	50		Světla " "	IJV 6A	50			
Přívod CYAY 4x10	ITM 21A	6x80	3x0,9																
Zásuvka 380V-32A CYAY 4x4	ITM 17A	6x60																	
Zás.220V CYAY 2x2,5	IJV 10A	50																	
Světla " "	IJV 6A	50																	
4.	<u>Instalováno:</u> 1ks zářivka 2x40W 1ks svítidlo 14302 2ks svítidlo 14712 kov. 1ks zás.380V-32A 2ks zás.220V		1,1 izol. 1,1 3x1,0 1,0-1,1																
5.	<u>Závěr:</u> Naměřené hodnoty izo.stavů jednotlivých rozvodů vyhovují ČSN 341010 čl.207. Naměřené hodnoty imp.smyček instal.el.zařízení vyhovují podmínkám pro ochr.nulování dle ČSN 341010.																		