

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ *)

vykonané dne 12.6. a 23.6.2014 podle normy ČSN 33 1500 - pravidelná
 revizní technik Bořivoj PARDUBICKÝ závod Mě.obv.Ostrava-Poruba: Centrum
Dukelská 10b/622 volného času ul.Vietnamská 1541-El.
Havířov-Šumbark instalace 3x400/230V prostor CVČasu

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní generátorů (dynam) o celkovém výkonu kVA
 b) cizí transformátorů o celkovém výkonu kVA
 c) jiná zařízení Napojeno z přípojkové skříně 3x400V do elměr.rozváděče RE kVA
 transformátory ks kVA kondenzátory ks kVAr
 usměrňovače ks kVA kompenzátory ks kVAr
 Soustava 3x400/230 V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.: automatickým odpojením od zdroje
 Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.: v síti TN-S dle ČSN 332000-4-41
 Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.: doplňená proud.chr.30mA a dopl. pospojováním

Instalováno (připojeno):

13 motorů, svářeček apod. celkem cca 3,5 kW (kVA)
4 tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem cca 8,- kW
115 žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem cca 12,- kW
zás.230V jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem cca 10,- kW (kVA)
 Celkově instalováno cca 33,5 kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne 2.12.2008 č.140/08 r.t.Bína Mir. stejný
 Při revizi odpojeno vadné zařízení v žádné

Měření izolačních odporů provedeno přístrojem PU 195 č. 216125

Měření zemních odporů provedeno přístrojem //// č. ////

Další použité přístroje zkoušečka napětí ZN1

Celkový posudek: Revidované el.zařízení je z hlediska bezpečnosti provozu- schopné. Závady nutno odstranit ve stanovených termínech pro zajištění bezpečnosti provozu. Termín příští pravidelné revize el.zařízení je 6/2017 dle ČSN 331500 tabulky 1.b) bod 3.

Tato zpráva o revizi má 9 stran

Počet příloh: Protokol určení vněj- sích vlivů z 15.02.2002 Počet vyhotovení zpráv: 4x

Rozdělovník: Statutární město Ostrava-Městský obvod Ostrava-Poruba, CVČ - 3x Bořivoj Pardubický - 1x

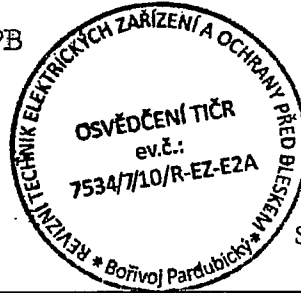
.....
 podpis provozovatele



Bořivoj P.
 podpis revizního technika

*) Nehodící se škrtně

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB
 Revizní technik:

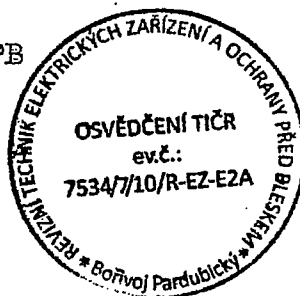


Strana: 2

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	<p>PROHLÍDKA ELEKTRO ZAŘÍZENÍ: ===== V budově jsou prostory Centra volného času, které jsou předmětem této revize a prostory Knihovny, které nejsou předmětem této revize. Budova je napojena do přípojkové pojistkové skříně na pojistky 3xPN1/80A s odvodem vodiči AY 4x70 do elektroměrového rozváděče RE na hl.jistič LST 63A, z vývodní části RE jsou přes 4 jističe LSN B50/3 napojeny 4 ks jističových rozváděčů budovy R 1.1, R 2.1, R 1.2, R 2.2.</p> <p>PODKLADY REVIZE: =====</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. Projektová dokumentace Ing. M.Bzonek-zak.č. 04/2002 z 2/2002 výkr.č. E-1 až E-14 včetně technické zprávy nebyly k dispozici. - 2. Minulá revizní zpráva č.0140/08 z 1.12. a 2.12.2008 revizního tech, Bina Miroslav. - 3. Protokol určení vnějších vlivů z 15.02.2002 Ing. Milan Bzonek. <p>M Ě Ř E N Í : =====</p>		Zs - Rp
	<p><u>Přípojková pojistková skříň budovy 3x400V:</u></p> <p>Typ SP 5/1, 3xPN 1/80A, v.č.969826-3.12.2001 DCK Holoubkov, IP 44 - odvodní vodiče AY 4x70 do elektroměrového rozváděče RE.....</p>	Ik=1,24kA 6 x 100	0,17-0,1
	<p>Elektroměrový rozváděč RE 3x400V, OCEP-zápustný IP 43/20, výrobce Sažinka typ ERD2s, v.č.5529, In=63A, rok výroby 2002:</p>	Ik=1,24kA	0,17-0,1
	<p>=====</p> <p>Hlavní jistič LST B63A, 3x400V před elměrem.... 3x přepětová ochrana SJB</p>	6 x 100	
	<p><u>Vývodní část RE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1.jistič LSN B50A/3-rozváděč R 1.1-1.NP CVČ - kabel CYKY 4Bx10.....6 x 100 2.jistič LSN B50A/3-rozváděč R 2.1-1.NP Knihovna - kabel CYKY 4Bx10.....6 x 100 3.jistič LSN B50A/3-rozváděč R 1.2-2.NP CVC - kabel CYKY 4Bx10.....6 x 100 4.jistič LSN B50A/3-rozváděč R 2.2-2.NP CVC - kabel CYKY 4Bx10.....6 x 100 	6 x 100 6 x 100 6 x 100 6 x 100	

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB

Revizní technik:

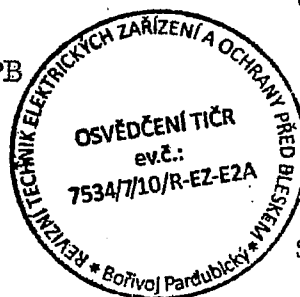


Strana:

3

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem		
			Zs	Ω	Rp
	Jističový rozváděč R 1.1 - 1.NP-CVČ, 3x400/230V, =====		0,21-0,1		
	plastový-zápusťný, IP 30/20: Hl.vyp.ASN 63A/3..Ik=1,07kA =====				
	3x přepět.ochr.SVL 275				
	1.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.sál 103 č.1.....	100			
	2.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.sál 103 č.2.....	100			
	3.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.sál 103 č.3.....	100			
	4.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.sál 103 č.4.....	100			
	5.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn. 101, 102, 104.....	100			
	6.jistič LSN C10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn. 105, 106, 109.....	100			
	7.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn. 110.....	100			
	8.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn. 114, 115, 116.....	100			
	9.jistič LSN/B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn. 111.....	100			
	10.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.vstupu.....	100			
	11.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-nouz.osvětlení.....	100			
	12.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-EZS.....	100			
	13.jistič LSN B16A/3-CYKY 5Cx2,5-plošina ZTP- rozvednice 3x400V-místnost 117-schodiště....	10 x 100			
	14.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V místn. č. 114, 115, 116.....	100			
	15.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V místn. č. 103, 105, 110.....	100			
	16.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V místn. č. 110, 111.....	100			
	17.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V m.č.111...100	100			
	18.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V m.č.111...100	100			
	19.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V m.č.103...100	100			
	20.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V m.č.102...100	100			
	21.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-AUDIO-VIDEO.....	100			
	22.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5- CCTV.....	100			
	23.jistič LSN B6A/1 - CY 1,5 - ovládání 230V.....	100			
	24.proud.chránič LFI/2/B16A/0,03A-CYKY 3Cx2,5- Ivyb.=24 mA, tvyb.=26 msecundy-zás.230V šatna....	100			
	25.proud.chránič OFI/4/40A/0,03A-zapojen před jističi č.26 až 30, Ivyb.=25,6mA, Tvyb.=14msec...100	100			
	26.jistič LSN B16A/3-rezerva 3x400V				
	27.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V vrátnice..100	100			
	28.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V sloup.....100	100			
	29.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.sklep.....100	100			
	30.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.230V vrátnice..100	100			
	31.časove rele SYN 100-CY 1,5 pro osvětlení.....100	100			
	32.stykač S20-10 - CY 1,5 pro osvětlení.....100	100			
	33.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.kuch.koutu.....100	100			

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB
 Revizní technik:



Strana: 4

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	ELEKTRO ZAŘÍZENÍ 1.NP - CVČ: =====		Zs - Rp
	Sál:		
	64 ks zářivkové svítidlo 230V, Pcelk.=1920W.....		1,61-0,1
	7 ks zásuvka 230V, 16A (4 ks na zadní stěně bez nap.)...		1,05-0,1
	Vstup:		
	5 ks venkovní zářivkové sv.230V, Pcelk.=150W.....		1,15-0,1
	10 ks vnitřní zářivkové sv.230V, Pcelk.=300W.....		1,05-0,1
	Vrátnice s kuchyňkou:		
	8 ks zářivkové svítidlo 230V, Pcelk.=240W.....		0,75-0,1
	6 ks zásuvek 230V, 16A.....		0,35-0,1
	1 ks ventilátor 30W, 230V.....		II.třída
	Šatna u vrátnice: 1 ks zář.sv.nouzové 230V.....		II.třída
	1 ks zářivkové svítidlo 230V, 1x36W.....		0,85-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,45-0,1
	Provozní místnost:		
	3 ks zářivkové svítidlo 230V, Pcelk.=200W.....		0,92-0,1
	5 ks zásuvek 230V, 16A.....		0,45-0,1
	Zadní vstup a WG:		
	3 ks žárovkové svítidlo 230V, Pcelk.=180W.....		1,11-0,1
	1 ks ventilátor 30W, 230V.....		II.třída
	1 ks el.boiler 2kW, 230V s pohyblivým přívodem. 3 x 100		0,75-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,65-0,1
	Místnost serveru:		
	2 ks zářivkové svítidlo 230V, Pcelk.=160W.....		0,75-0,1
	4 ks zásuvek 230V, 16A.....		0,54-0,1
	Internetový sál:		
	8 ks zářivkové svítidlo 230V, Pcelk.=320W.....		0,85-0,1
	7 ks zásuvek 230V, 16A.....		0,56-0,1
	5 ks svítidlo nouzového osvětlení 230V.....		II.třída
	Šatna ženy:		
	1 ks zářivkové svítidlo 230V, 2x36W.....		0,85-0,1
	Šatna muži:		
	1 ks zářivkové svítidlo 230V, 2x36W.....		0,85-0,1
	Místnost herny:		
	6 ks zářivkové svítidlo 2x58W, 230V.....		0,85-0,1
	5 ks dvojjzásuvek 230V, 16A.....		0,55-0,1

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB

Revizní technik:

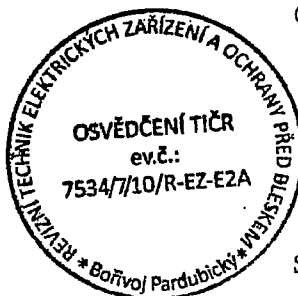


Strana: 5

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	WC muži:		Zs - Rp
	4 ks žárovkové svítidlo 230V, Pcelk.=240W.....		1,45-0,1
	2 ks ventilátor 30W, 230V.....		II.třída
	WC ZTP:		
	1 ks žárovkové svítidlo 230V, 60W.....		1,15-0,1
	1 ks ventilátor 30W, 230V.....		II.třída
	WC ženy:		
	3 ks žárovkové svítidlo 230V, Pcelk.=180W.....		1,35-0,1
	1 ks ventilátor 30W, 230V (nefunkční).....		II.třída
	WC personál:		
	3 ks žárovkové svítidlo 230V, Pcelk.=180W.....		1,38-0,1
	1 ks ventilátor 30W, 230V.....		II.třída
	1 ks el.boiler 2kW, 230V s pohyblivým příívodem.....	3 x 200	0,85-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,75-0,1
	Sklep u zadního schodiště:		
	1 ks žárovkové svítidlo 60W, 230V.....		II.třída
	Rozvodnice R 1.1.1 regulace vytápění 230V u R 1.1:		0,35-0,1
	1.jistič LSN C2A/1-regulace topení 230V.....	100	
	2.jistič LSN B6A/1-čerpadlo internet 230V.....	100	0,85-0,1
	3.jistič LSN B6A/1-čerpadlo sál 230V.....	100	0,85-0,1
	Rozvodnice 3x400V plošiny ZTP u předního schodiště:		0,65-0,1
	Jističový rozváděč R 2.1-2.NP-šatna kulečnicku, =====		0,28-0,1
	3x400/230V, plastový-zápustný, IP 30/20: =====		Ik=1,06kA
	Hlavní vypínač ASN 63A/3, 3x400V.....	6 x 100	
	3xpřepětová ochrana SVL 274.....	6 x 100	
	1.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-nouzové osvětlení... 100		
	2.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.m. 201,202..... 100		
	3.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn.201..... 100		
	4.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.m.204,213..... 100		
	5.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.místn.204..... 100		
	6.jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.m.201,213..... 100		
	7.jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.místn.204..... 100		
	8.jistič LSN C2A/1-CY 1,5-regulace topení 230V..... 100		
	9.jistič LSN B6A/1-CYKY 3Cx2,5-el.boiler..... 100		
	10.jistič LSN B6A/1-rezerva 230V		

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB

Revizní technik:

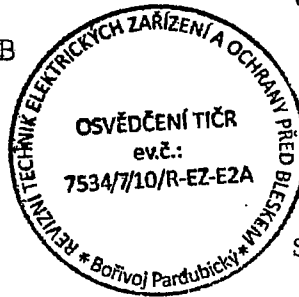


Strana:

6

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem
			Zs Ω Rp
11.	proud. chr. LFI 2/B16A/0,03A-zás.230V komora Ivyb.=26,2mA, tvyb.=24,2msekund.....	100	
12.	jistič LSN C6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-tep.čerp.kulečnick.	100	1,05-0,1
13.	jistič LSN C6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-tep.čerp.stol.ten.	100	1,15-0,1
14.	jistič LSN B10A/1-CYKY 5Cx1,5-kamera CCTV.....	100	
15.	stykač S20-10- CY 2,5 - el.boiler.....	100	
	Jističový rozváděč R 2.2-2.NP-místnost s vannou; =====		0,28-0,1
	3x400/230V, plastový-zápustný, IP 40/20: =====	Ik=855A	
	Hlavní vypínač ASN 63A/4, 3x400V.....	.6 x 100	
	3x přepětová ochrana SVL 275.....	.6 x 100	
1.	jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-nouzové osvětlení.....	100	
2.	jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-OSV.místností 206, 207, 208, 214, 215.....	100	
3.	jistič LSN B10A/1-CYKY 3Cx1,5-osv.m.209-211.....	100	
4.	jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.m.204, 206, 207, 208, 212.....	100	
5.	jistič LSN B16A/1-CYKY 3Cx2,5-zás.m.209-211.....	100	
6.	jistič LSN G2A/1-CY 1,5-ovl.čerp.topení 230V.....	100	
7.	proud. chr. PEP 10/63A/2/0,03A-místn.vany, Ivyb.=24,7mA, tvyb.=21,1msekund.....	100	
8.	jistič LSN B6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-čerp.top.č.3.....	100	
9.	jistič LSN B6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-čerp.top.č.4.....	100	
10.	jistič LSN B6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-čerp.top.č.5.....	100	
11.	jistič LSN B6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-čerp.top.vana.....	100	
12.	jistič LSN B6A/1-CYKYLO 3Cx1,5-čerp.top.č.2.....	100	
13.	jistič LSN B20A/3-CYKY 5Cx4-rozv.boilerů vana.10x100		
	Rozvodnice el.boilerů 3x400/230V-2.NP-místnost =====	Ik=575A	0,32-0,1
	s vannou, plastová-nástěnná, IP 43: =====		
1.	prod. chr. LFI/2/B16A/0,03A-CYKY 3Cx2,5-levý el.boiler č.1-Ivyb.=23,5mA, tvyb.=25msecundy.....	100	
2.	prod. chr. FIB/2/B16A/0,03A-CYKY 3Cx2,5-pravý el.boiler č.2-Ivyb.=26,2mA, tvyb.=12,3msecundy.....	100	
3.	jistič DLS B6A/1-ovl.stykače 230V-CY 1,5.....	100	
4.	odpočtový elektroměr 230V.....	100	
5.	Stykač 3-fázový + sazbový spínač SPH-Q.....	100	
	ELEKTRO ZAŘÍZENÍ 2.NP: =====		
	Schodiště u vratnice do 2.NP: 2 ks zářivkové svítidlo 1x36W, 230V.....		1,15-0,1
	1 ks svítidlo nouzového osvětlení 230V.....		II.třída

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB
 Revizní technik:

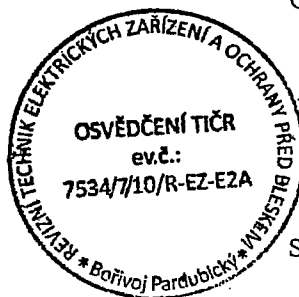


Strana: 7

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	<u>Herna stolního tenisu:</u>		Zs - Rp
	20 ks zářivkové svítidlo 2x58W, 230V.....		1,35-0,1
	4 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,11-0,1
	<u>Místnost úklidu v herně stolního tenisu:</u>		
	1 ks žárovkové svítidlo 1x60W, 230V.....		1,15-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,75-0,1
	1 ks el.boiler 2kW, 230V s pohyblivým příívodem. 3 x 100		0,85-0,1
	<u>Přední herna kulečnicku:</u>		
	8 ks zářivkové svítidlo 2x58W, 230V.....		1,15-0,1
	2 ks svítidel nouzového osvětlení 230V.....		II.třída
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,95-0,1
	<u>Zadní herna kulečnicku:</u>		
	8 ks zářivkové svítidlo 2x58W, 230V.....		1,05-0,1
	6 ks zářivkové svítidlo 2x36W, 230V nad stoly kuleč.....		1,07-0,1
	5 ks zásuvek 230V, 16A.....		0,75-0,1
	2 ks svítidel nouzového osvětlení 230V.....		II.třída
	<u>Šatna zadního kulečnicku:</u>		
	2 ks zářivkové svítidlo 1x36W, 230V.....		0,98-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		0,75-0,1
	<u>Zadní schodiště do 2.NP + chodba před klubovnamí:</u>		
	8 ks zářivkové svítidlo 1x36W, 230V.....		1,35-0,1
	5 ks svítidel nouzového osvětlení 230V.....		II.třída
	1 ks zásuvky 230V, 16A.....		0,97-0,1
	<u>WC muži:</u>		
	2 ks žárovkové svítidlo 1x75W, 230V.....		1,25-0,1
	1 ks ovl.skříň pisoáru v.č.8437+ovl.pisoáru SANELA.....		II.třída
	<u>WC ZTP:</u>		
	2 ks žárovkové svítidlo 1x75W, 230V.....		1,27-0,1
	1 ks ovl.skříň v.č.1651 pro WC.....		II.třída
	<u>Místnost s vanou pro dítě s matkou:</u>		
	1 ks žárovkové svítidlo 1x75W, 230V.....		1,35-0,1
	1 ks zářivkové svítidlo 3x36W, 230V.....		1,32-0,1
	2 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,15-0,1
	2 ks el.boiler 2kW, 230V přes sporákové přípojky.....		1,15-0,1
	1 ks pospojování pohyblive vany.....		1,15-0,1
	5 ks čerpadel topení Pcelkový 300W.....		1,11-0,1

Revidovaný závod: rev.zpr.č. 6-2014-PB

Revizní technik:



Strana:

8

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	<u>Klubovna č.1 - tělocvična:</u>		Zs - Rp ←
	5 ks zářivkové svítidlo 2x36W, 230V.....		1,41-0,1
	3 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,21-0,1
	<u>Klubovna č.2:</u>		
	4 ks zářivkové svítidlo 2x36W, 230V.....		1,45-0,1
	1 ks zásuvka 230V, 16A.....		1,25-0,1
	1 ks rozvodnice EVKANet-není předmětem revize		
	<u>Klubovna č.3:</u>		
	3 ks zářivkové svítidlo 2x36W, 230V.....		1,48-0,1
	2 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,27-0,1
	<u>Klubovna č.4:</u>		
	2 ks zářivkové svítidlo 2x36W.....		1,45-0,1
	2 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,25-0,1
	<u>Klubovna č.5:</u>		
	2 ks zářivkové svítidlo 2x36W, 230V.....		1,46-0,1
	2 ks zásuvek 230V, 16A.....		1,25-0,1
	Z Á V A D Y :		
	=====		
1.	Projektová dokumentace od Ing. Milana Bzonka zak.č. 04/2002 z 2/2002 uváděná v minulé revizní zprávě nebyla k dispozici. Zajistit a uložit tuto dokumentaci v CVČ ul. Vietnamská 1541 a zaznamenat změny do dokumentace dle současného stavu zapojení. ČSN 331500 čl.4.2.		
2.	Dojít a upřesnit funkční popisy ve všech rozváděčích CVČ dle současného stavu. ČSN 331500 čl.4.2.		
3.	V sále 1.NP byly bez napětí 4 ks zásuvek 230V na zadní stěně sálu. Závada byla nahlášená paní Bc. Jarmile Karchnákové. Odstranit a zprovoznit 4 ks zásuvek, provést opravu 3 ks dalších zásuvek 230V sálu, které jsou uvolněné v upevnění ke stěně. ČSN 332000-4-41 čl.4.11.		
4.	V místnosti WC ženy 1.NP je nefunkční ventilátor 230V. Odstranit závadu a zprovoznit ventilátor 230V.		
	ČSN 332000-4-41 čl.4.11.		

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Tísek

15.02.2002

STAVBA : Centrum volného času
INVESTOR : Městský obvod Poruba
ZPRACOVAL : Ing. Milan Bzonek

SLOŽENÍ ODBORNÉ KOMISE :

Ing. Milan Bzonek
Ing. Radek Pavlík

PODKLADY POUŽITÉ PŘI VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU:

Výkresy stavební části
Prohlídka místa stavby

Podpis : 

Tento protokol byl zpracován na základě platnosti normy ČSN 33 2000-3 programem pro určení vnějších vlivů Vlivy v.2.1.
e-mail na autora: tomas11b@iol.cz

Licence poskytnuta: Pospíšil Václav - projekce elektro
Šrámkova 10, 747 05, Opava
tel.: 0653/62 36 53



Číslo místnosti	0.1	Název	Kotelna	Označení	
Seznam použitých vnějších vlivů					
AA5, AB4, AC1, AD1, AE4, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA5, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1,					Prostor nebezpečný
Číslo místnosti	0.2	Název	Suterén	Označení	
Seznam použitých vnějších vlivů					
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL2, AM4, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1,					Prostor nebezpečný
Číslo místnosti		Název	Venkovní prostory	Označení	
Seznam použitých vnějších vlivů					
AA7, AB8, AC1, AD2, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM4, AN2, AP1, AQ2, AR2, AS2,					Prostor zvlášť nebezpečný

STRUČNÝ POPIS POUŽITÝCH VNĚJŠÍCH VLVŮ:

- AA5 - Teplota okolí +5°C až +40°C
- AA7 - Teplota okolí -25°C až +55°C
- AB4 - vlhkost
- AB5 - vlhkost
- AB8 - vlhkost
- AC1 - nadmořská výška <nebo=2000m
- AD1 - výskyt vody zanedbatelný
- AD2 - výskyt vody - volně padající kapky
- AE1 - výskyt cizích pevných těles - zanedbatelný
- AE4 - výskyt cizích pevných těles - lehká prašnost
- AF1 - výskyt korozivních nebo znečišťujících látek - zanedbatelný
- AF2 - výskyt korozivních nebo znečišťujících látek - atmosférický
- AG1 - ráz - mírný
- AH1 - vibrace - mírné
- AK1 - výskyt rostlinstva nebo plísní - bez nebezpečí
- AL1 - výskyt živočichů - bez nebezpečí
- AL2 - výskyt živočichů - nebezpečný
- AM1 - záření (a jiná působení) - zanedbatelné
- AM4 - záření (a jiná působení) - ionizující
- AN1 - sluneční záření - zanedbatelné
- AN2 - sluneční záření - střední
- AP1 - seismičita - zanedbatelná
- AQ1 - bouřková činnost - zanedbatelná
- AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení
- AR1 - pohyb vzduchu - pomalý
- AR2 - pohyb vzduchu - střední
- AS1 - vítr - malý
- AS2 - vítr - střední
- BA4 - schopnost osob - poučené osoby
- BA5 - schopnost osob - znalé osoby
- BC2 - dotyk osob s potenciálem země - výjimečný
- BD1 - podmínky úniku - (málo lidí/snadný únik)
- BE1 - látky v objektu - bez nebezpečí
- CA1 - konstrukční materiály - nehořlavé
- CB1 - konstrukce budovy - zanedbatelné nebezpečí