

# ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

ev.č.:119/19

Revizní technik: Vladimír Havran  
evidenční číslo:  
10245/5/14/R-EZ-E2-A

Závod: Zimní stadion Litomyšl  
provozní objekt  
strojovny

Datum zahájení revize ČSN 33 1500: 06.červen 2019  
Datum ukončení revize ČSN 33 1500: 06.červen 2019  
Datum vypracování revizní zprávy: 08.červen 2019  
Datum převzetí revizní zprávy:

Datum nové revizní zprávy: 2022

Soustava: 3PEN stř.50 Hz 400 V  
Soustava: stř.50 Hz 24 V  
Soustava:

Ochrana: TN-C-S, sam.odpojením  
Ochrana: bezpečné napětí  
Ochrana:

## Instalováno (připojeno):

26 motorů, svářeček a podobně o celkem.....254  
1 tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem..... 18 kW  
198 žárovkových, zářiv., výboj. svítidel o celkem..... 20 kW  
4 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem..Vfgen..... 2 kW

**Celkově instalováno....294 kW**

## Použité měřicí přístroje:

použitý měřicí přístroj  
další použitý měřicí přístroj

Eurotest č.: 11095879  
Revex č.: 990031

kalibrační protokol ze dne 25.11.2014

č.: A3112101

## Celkový posudek:

Revidované elektrické zařízení je  
z hlediska bezpečnosti schopné provozu,

Rozdělovník: provozovatel 2 ks  
revizní technik 1 ks  
oprávnění č. 11284/6/04/EZ-M, O, R, Z-E2/A  
Městské služby Litomyšl s.r.o.

Mařákova 376  
570 01 Litomyšl -9-  
IČO: 28791002, DIČ: CZ28791002  
..... č.ú. 2416202169/0800 .....

podpis provozovatele

Tato zpráva o revizi má  
10 stran a 0 příloh

**HAVRAN VLADIMÍR**  
revizní technik  
elektrik. zařízení a hromosvodu  
ev.č. 10245/5/14/R-EZ-E2-A  
LITOMYŠL

.....  
podpis revizního technika

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
1.	<p><u>Předmět revize:</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize je stavební el. instalace objektu strojovny a přilehlých prostor zimního stadionu Litomyšl</p> <p>Revize začíná přípojkovou pojistkovou skříní RIS osazenou na objektu ve zdi.</p> <p>El. spotřebiče připojené pohyblivým přívodem nejsou předmětem této RZ.</p> <p>Jedná se o revizi periodickou v uvedeném rozsahu dle požadavku provozovatele</p>		
2.	<p><u>Dokumentace:</u></p> <p>Provozovatel předložil dokumentaci č.18-54-95/11.1995 J.Lopour reviznímu technikovi k nalédnutí.</p>		
3.	<p><u>Prostředí:</u></p> <p>Protokol vnějších vlivů ČSN332000-3 č.3-3-97 byl provozovatelem předložen. Pro potřebu této RZ určil RT takto:</p> <p>A/ revidované vnitřní prostory - normální AA4 vně - venkovní pod přístřeškem AB8 strojovna chlazení - OP/ochranný prostor 3.4.2</p> <p>B/ využití:BA1, BC2, BD1, BE1. C/ konstrukce budovy:CA1, CB1.</p> <p>Bude-li se takto určené prostředí lišit od protokolu zajistí provozovatel přepracování této RZ vzhledem k novým skutečnostem</p>		
4.	<p><u>Popis el.zařízení:</u></p>		
4/1	<p>Připojení objektu je provedeno samostatným přívodem z TS 2xAYKY3x240+120/do RMS10 provozní objekt Uzemění vodiče PEN FeZn 4x30mm</p>		Rz=2 ohmů
4/2	<p>RMS10 - roz.hl.ocp.skříňový společná místnost výr.Comel Pce č.09596/1996/IP40/00 o čtyřech polích - 1.pole přívod. - 2.- 4.pole napájí:obvody el.inst. strojovna</p>		
4/3	<p>R.kom-kompenzační ocp.skříňový společná místnost výr.Comel Pce č.16596/1996 IP40/00 - 1.pole přívod + reg.Circutor kompenzační baterie 137.5 kAVr</p>		
4/4	<p>RMS20 - ocp.skříň R.II.pole společná místnost výr.Pásek Polička IP40/20 - osazená jističnými prvky el.inst.ostatní prostoy a světla</p>		



Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 4

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
4-5-6	dvoj.tlač. AYKY4x2,5/	200	
7-8-9	dvoj.tlač. MS12 AYKY4x2,5/	200	
10-11-12	dvoj.tlač. MS13 AYKY4x2,5/	200	
13-14	reg.Metrik CYKY2x1,5/	200	
15-18	CYKY2x1,5/	200	
15-19	CYKY2x1,5/	200	
20	el.mag.vent. CYKY2x1,5/	200	
21-35	ovl.panel MS1 CYKY12x1 /	70	
36-37	termostat ST35 CYKY3x1,5/	200	
38-53	ovl. CYKY12x1 /	70	
100-107	CYKY7x1 /	200	
108-109	CYKY2x1,5/	200	
3 - 4	AYKY3x2,5/	200	
7 - 8	AYKY3x2,5/	200	
10-11-12	CYKY4x1,5/	200	
1 - 2	CYKY3x1,5/	200	
6 - 0	CYKY3x1,5/	50	
RMS10.4 4.pole			
Fu 1	čerp.sol. 2xCYKY4x6/3x/E33/35A/1/F18A	3x 240	
Fu21	čerp.sol. 2xCYKY4x6/3x/E33/35A/1/F18A	3x 148	
Fu 2	napájí obvody SY 4x16 /3xPHO/16A	3x1000	3x0,08
Fa 2	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 147	
Fa 3	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 150	
Fa 4	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fa 5	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fu 6	napájí obvody SY 4x16 /3xPHO/16A	3x1000	3x0,08
Fa 6	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fa 7	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fa 8	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fa 9	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 200	
Fu10	napájí obvody SY 4x16 /3xPHO/16A	3x1000	3x0,08
Fa10	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 55	
Fa11	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 56	
Fa12	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 52	
Fa13	ventilátor chlaz. CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 58	
Fu14	napájí obvody SY 4x16 /3xPHO/100A	3x1000	3x0,08
Fa14	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 436	
Fa25	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/ 2A	3x 32	
FaR	rezerva /FaG/ 2A		
FaR	rezerva /FaG/10A		
Fu3	napájí obvody SY 4x16 /3xPHO/63 A	3x1000	3x0,08
Fa22	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/10A	3x 222	
Fa24	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/10A	3x 417	
Fa23	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/10A	3x 2	
Fa26	ventilátor Baltimor2CYKY4x4 /FaG/20A	3x 32	
Fa27	ventilátor Baltimor1CYKY4x4 /FaG/20A	3x 232	
Fa03	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/10A	3x 200	
Fa04	rezerva /FaG/10A		
Fa05	čerpadlo vody CYKY4x1,5 /FaG/10A	3x 200	
FaR	rezerva /FaG/10A		

Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 5

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
	RC.01 R.kompence - ocp.skříňový společná místnost		Rp=0,05
	přívod na hl.poj.3xPHO/250A SY 4x120		3x0,10
	Fu1 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu2 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu3 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu4 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu5 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu6 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu7 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu8 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu9 /3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu10/3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fu11/3xPHO/32A kondenzátor 12,5 kVar/ CY 3x10	3x1000	
	Fa1 nap.L1 CY 2x2,5 /FaG/ 6A	200	
	Fa2 nap.L2 CY 2x2,5 /FaG/ 6A	200	
	Fa3 nap.Circutor SY 2x1,5 /FaG/ 6A	200	
	RMS20:roz.podružný ocp.skříňový společná místnost		Rp=0,07
	1.pole		
	přívod na hl.vyp.J2UX/200A/3xPHO/125A/AYKY3x185+70		3x0,09
FA	1 /sporák CYKY4x2,5/FaG/10 A	3x1000	
FA	2 /boiler 18kW AYKY4x10 /ABB/40A	3x 357	
FA	4 /ovl. boileru 18kW SY 2x1,5/ABB/ 6A	1000	0,09
FA	5 /R.kotelna AYKY4x10 /ABB/20 A	1000	
FA	6 /zás.230V šatna AYKY2x4 /ABB/16A	327	
FA	7 /zás.230V rozvodna garáž2xAYKY2x4 /ABB/16A	951	
FA	8 /zás.230V chodba šatna bruAYKY2x4 /ABB/16A	100	
FA	9 /zás.230V lednice AYKY2x4 /ABB/16A	100	
FA	10/zás.230V č.3 pračka CYKY3x2,5/ABB/16A	658	
FA	11/zás.230V č.4 pračka CYKY3x2,5/ABB/16A	987	
FA	12/sv.šatna+WC AYKY2x2,5/ABB/10A	502	
FA	13/sv.kancalář,chodba AYKY2x2,5/ABB/10A	214	
FA	14/sv.rozvodna,WC,chodba AYKY2x2,5/ABB/10A	27	
FA	15/sv.šatna ,sušárna AYKY2x2,5/ABB/10A	982	
FA	16/sv.chodba ke gar.gar+bo. AYKY2x2,5/ABB/10A	65	
FA	17/teploměr CYKY3x1,5/ABB/10A	478	
FA	18/halogen garáž brusírna CYKY3x1,5/ABB/10A	52	
FA	19/rezerva /ABB/ 6A		
FA	20/zás.400V strojovna AYKY4x10 /ABB/25 A	3x1000	
FA	21/zás.400V garáž AYKY4x10 /FaG/25 A	3x1000	
FA	22/3ks přepět.och.ETI/PIV CY 6/HOP/SPB12/280		Rp=0,04
FA	23/jištění přepět.och. CY 4x1,5/3xOPV10/10A	3x1000	
FA	24/jištění měřicí panel CY 4x1,5/3xOPV10/10A	3x1000	
FA	25/jištění vyrážecí tlačítkCY 2x1,5/1xOPV10/10A	1000	
FA	27/zás.63A prodlužovací kabel CYSY5x6/ABB/63 A	3x1000	
FA	28/zás.32A prodlužovací kabel CYSY5x4/ABB/32 A	3x1000	
	2.pole		
FA	1 /světla řada č.1. CYKY5x2,5/ABB/10A	3x 687	
FA	2 /světla řada č.1. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 687	
FA	3 /světla řada č.1. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 258	

Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 6

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
FA	4 /světla řada č.2. CYKY5x2,5/ABB/13A	3x 687	
FA	5 /světla řada č.2. CYKY5x2,5/ABB/10A	3x 570	
FA	6 /světla řada č.2. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 207	
FA	7 /světla řada č.3. CYKY5x2,5/ABB/13A	3x 570	
FA	8 /světla řada č.3. CYKY5x2,5/ABB/10A	3x 687	
FA	9 /světla řada č.3. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 200	
FA	10/světla řada č.4. CYKY5x2,5/ABB/10A	3x 207	
FA	11/světla řada č.4. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 427	
FA	12/světla řada č.4. CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 687	
FA	13/zářivky spodní strana CYKY3x1,5/ABB/ 6A	270	
FA	14/zářivky horní strana CYKY3x1,5/ABB/ 6A	607	
FA	15/světla nouzová č.1 CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	16/světla nouzová č.2 CYKY3x1,5/ABB/ 6A	625	
FA	17/světla nouzová č.3 CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	18/vent.pravý zás.400V/16A CYKY5x2,5/ABB/ 2A	3x 258	
FA	19/ovl.vent.pravý CYKY2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	20/vent.levý zás.400V/16A CYKY5x2,5/ABB/ 2A	3x 687	
FA	21/ovl.vent.levý CYKY2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	22/světla rozhodčí CYKY3x1,5/ABB/10A	687	
FA	23/zás.230V top.časomíra CYKY3x2,5/ABB/16A	327	
FI	24/zás.230V časomíra CYKY3x2,5/ABB/16A/2/0,03A	327	Iv=22 mA
FA	25/zdroj 24V EPS CYKY3x2,5/ABB/13A		t = 7 ms
FA	26/rezerva /ABB/16A		
FA	27/zás.230V úpravna vody CYKY3x1,5/ABB/10A	327	
FA	28/zás.230V rozhlas CYKY3x2,5/ABB/16A	327	
FA	29/světla spojovací krček CYKY3x1,5/ABB/10A	687	
FA	50/ovl.styk.č.30,32 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	51/ovl.styk.č.31,34 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	52/ovl.styk.č.32,35 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	53/ovl.styk.č.36,39 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	54/ovl.styk.č.37,40 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	55/ovl.styk.č.38,41 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	56/ovl.styk.č.42 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	57/ovl.styk.č.43 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	58/ovl.styk.č.49 CY 2x1,5/ABB/ 2A	1000	0,10
FA	59/EZS CY 2x1,5/ABB/ 6A	1000	0,10
FA	60/dom.telefon CY 2x1,5/ABB/ 6A	1000	0,10
FA	62/výbojka vstup CYKY5x2,5/ABB/ 6A	3x 687	
FA	63/světla poziční vnitřní CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	64/světla poziční venkovní CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	65/zářivky západní tribuna CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	66/zářivky západní tribuna CYKY3x1,5/ABB/ 6A	687	
FA	72/zás.230V pod tribunou CYKY3x2,5/ABB/16A	327	
FA	73/zás.230V sv.tabule CYKY3x2,5/ABB/16A	327	
FA	74/klimatizace CYKY5x4 /OEZ/20A	3x 695	
FA	75/ovládání klimatizace CYKY3x1,5/OEZ/ 6A	1000	
FA	76/zdroje EPS CYKY3x1,5/OEZ/10A	1000	
FA	77/zdroje EPS CYKY3x1,5/OEZ/10A	1000	
FA	78/rozhlasová ustředna CYKY3x2,5/OEZ/16A	1000	
FA	79/EPS CYKY3x2,5/OEZ/16A	1000	
FA	80/UPS baterie CYKY5x10 /OEZ/63A	3x1000	

Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 7

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
	RK : plastový na zdi kotelna		II.tř.
FA 1	/přívod na hl.vyp. FaG/40A/AYKY4x10		0,23
FA 2	/kotel 1. CYSY3x1 /FaG/ 6A	200	
FA 3	/kotel 2. CYSY3x1 /FaG/ 6A	200	
FA 4	/snímač teploty CYSY3x1 /FaG/ 6A	200	
FA 5	/oběhové čerpadlo CYSY3x1 /SM/1-1,6A	200	
FA 6	/rezerva /SM/1-1,6A		
	RB : na zdi brusírna		3x0,23
FA 1	/přívod na hl.vyp. ITM/16A/CYKY4x4		
FA 2	/odtah /I.tř. CYSY4x2,5/ITV/6A	3x200	
FA 3	/bruska /I.tř. CYSY4x2,5/ITV/2,4A	3x200	
FA 4	/bruska /I.tř. CYSY4x2,5/ITV/2,5A	3x200	
FA 5	/zás.230V CYKY3x2,5/ABB/16A	327	
5/2	Měření v el. instalaci:		
	strojovna:		
	1 ks čerp.glykolu I.tř./IP44 M 1/ 18kW		3x0,60
	1 ks snímač průtoku glykolu I.tř./IP44		0,71
	1 ks kompresor I.tř./IP44 M 2/ 75kW		3x0,62
	1 ks rotorový spouštěč I.tř./IP43 /		3x0,60
	1 ks ovládací skříň MS20 I.tř./IP43 /		0,60
	-1 ks snímač teploty I.tř./IP44 /		0,63
	-1 ks snímač výtlaku I.tř./IP44 /		0,64
	-1 ks snímač rozdílový tlakoměr průtok chladiva		0,65
	-1 ks snímač oleje I.tř./IP44 /		0,67
	-1 ks snímač diferenc.tlakoměr I.tř./IP44		0,68
	1 ks čerp.fridex I.tř./IP44 M14/1,5kW		3x0,72
	1 ks čerp.fridex I.tř./IP44 M25/1,5kW		3x0,62
	1 ks snímač teploty fridexu I.tř./IP43 /		0,62
	1 ks čerp.vody okruh 1.I.tř./IP44 M22/2,2kW		3x0,62
	1 ks čerp.vody rezerva 1-2.I.tř./IP44 M23/2,2kW		3x0,61
	1 ks čerp.vody okruh 2.I.tř./IP44 M24/2,2kW		3x0,61
	1 ks snímač tlaku Danfos ovl.Baltimor M26		0,61
	1 ks snímač Danfos ovl.čerp.Baltimor M26		0,62
	1 ks kompresor I.tř./IP44 M 1/110kW		3x0,73
	1 ks rotorový spouštěč I.tř./IP43 /		3x0,75
	1 ks ovládací skříň MS15 I.tř./IP43 /		0,64
	-1 ks snímač teploty I.tř./IP44 /		0,60
	-1 ks snímač výtlaku I.tř./IP44 /		0,60
	-1 ks snímač rozdílový tlakoměr průtok chladiva		0,60
	-1 ks snímač oleje I.tř./IP44 /		0,61
	-1 ks snímač diferenc.tlakoměr I.tř./IP44		0,61
	1 ks čerp.glykolu I.tř./IP44 M21/ 18kW		3x0,63
	1 ks čerp.vody I.tř./IP44 M / 4kW		3x0,64
	1 ks hav.čerp.glykolu I.tř./IP44 M / 4kW		3x0,68
	1 ks magnetický spínač přepouštění čpavku		říd.nap.
	-hladinový spínač Mertik okruh č.2.		II.tř.
	1 ks hladinový spínač Mertik max.hladina čpavku		II.tř.
	1 ks doplňování vody I.tř./IP20		
	-1 ks sonda doplňování vody I.tř./IP20		SELV

Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 8

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
	-1 ks vypínač II.tř./IP44		II.tř.
	1 ks ak.signalizace poruchy I.tř./IP44		II.tř.
	1 ks sv.signalizace poruchy I.tř./IP44		0,71
	ochranné pospojení strojovny vodiče FeZn 4x30mm		
	vně:		
	- vzuchový kondenzátor		
	12ks ventilátor I.tř./IP44 M21/0,5kW		3x0,85
	- Baltimor		
	střecha		
	1 ks ventilátor I.tř./IP44 M26/ 5kW		3x0,75
	- Baltimor		
	1 ks ventilátor I.tř./IP44 M27/ 5kW		3x0,86
	chodba strojovna		
	1 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		0,64
	1 ks zás.400V/32AII.tř.		3x0,55
	1 ks stop.tlač.I.tř		0,65
	velím:		
	2 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,62
	2 ks zás.220V/II.tř.		0,70
	1 ks ovl.panel světel II.tř.		II.tř.
	chodba vstup		
	1 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,80
	kancelář:		
	2 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,80
	4 ks zás.220V/II.tř.		0,70
	místnost rozvaděče:		
	2 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		0,51
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,42
	sociálka:		
	2 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		0,52
	1 ks světlo II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	1 ks ventilátr II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,42
	kuchyňka:		
	1 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,60
	2 ks zás.220V/II.tř.		0,70
	1 ks sporák 400V/I.tř.		3x0,60
	spojovačka:		
	1 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		0,60
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,72
	kotelna:		
	1 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,83



Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojojvny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana: 9

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,75
	1 ks termostat/I.tř.		0,87
	1 ks oěhoé čerp./I.tř. 90 W		0,80
	1 ks plynový kotel /I.tř. 23 kW		0,70
	1 ks plynový kotel /I.tř. 31 kW		0,71
	šatna personál:		
	1 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,85
	2 ks zás.220V/II.tř.		0,73
	rolba:		
	4 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,92
	2 ks halogen I.tř.+ vyp.II.tř.		0,93
	2 ks zás.220V/II.tř.		0,73
	1 ks zás.400V/32AII.tř.		3x0,63
	1 ks zás.400V/25AII.tř.		3x0,65
	brusírna:		
	2 ks halogen I.tř.+ vyp.II.tř.		0,97
	1 ks světlo II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	2 ks zás.220V/II.tř.		0,70
	prostor boileru:		
	1 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		0,92
	1 ks boiler I.tř.+ vyp.II.tř. 18 kW		3x0,70
	3 ks zás.220V/II.tř.		0,70
	vně kabina hráčů: 3		
	1 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		1,10
	chodba:		
	1 ks světlo II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	WC:		
	4 ks světlo II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	1 ks ventilátor II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	šatna:		
	5 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		1,01
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,82
	chodba: kabina hráčů: 4		
	1 ks světlo I.tř.+ vyp.II.tř.		1,10
	WC:		
	4 ks světlo II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	1 ks ventilátor II.tř.+ vyp.II.tř.		II.tř.
	šatna:		
	5 ks zářivka I.tř.+ vyp.II.tř.		1,0
	1 ks zás.220V/II.tř.		0,86
	stadion		

Revidovaný závod: Zimní stadion Litomyšl provozní objekt strojovny.

Revizní technik : Vladimír Havran

Strana:10

Č.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izol. odpor M Ohm	Ochrana před dot. Ohm
	levá strana		
	14ks zářivka I.tř.		1,01
	14ks zářivka I.tř.		1,32
	19ks výbojka I.tř.		1,39
	21ks výbojka I.tř.		1,22
	6ks světlo poziční II.tř.		II.tř.
	12ks světlo nouzové		SELV
	1 ks zás.400V/16AII.tř.		3x0,60
	1 ks zás.220V/II.tř.pod tribunou		0,92
	pravá strana		
	10ks zářivka I.tř.		1,17
	19ks výbojka I.tř.		1,11
	21ks výbojka I.tř.		1,21
	6ks světlo poziční II.tř.		II.tř.
	6ks světlo nouzové		SELV
	1 ks zás.400V/16AII.tř.		3x0,68
	časomíra:		
	2 ks zás.230V/II.tř.		1,18
	1 ks přímotop II.tř.+ vyp.II.tř. 1 kW		II.tř.
	vně vstup pro diváky		
	3ks výbojka I.tř.		1,52
	6ks světlo poziční II.tř.		II.tř.
	6ks světlo spojovací krček II.tř.		II.tř.
	9ks světlo nouzové		SELV
6.	Závěr :		
	Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopné provozu,		