

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

DLE ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6
pravidelná revize,

vykonané dne 8.7.2020 č.RZ : ČSA 73/2020

revizní technik Herman Eduard, Haškova 12, Břeclav
Ev.č.13023/5/18/R-EZ-E1A,E1B
telefon : 607913305

revidovaný objekt ZIMNÍ STADION BŘECLAV

Místnost VIP a příslušenství
=====

zdroje elektrického proudu

a/ vlastní ze sítě E.ON

b/ cizí

c/ jiná zařízení

soustava 3 + PE + N, 400/230 V, 50 Hz, TN-S

ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

automatickým odpojením od zdroje v síti TN-S

Instalováno:

2	motorů	0,4 kW
1	tepelných	2,0 kW
15	žárovkových	0,78 kW
	ostatní	

C e l k e m		3,18 kW

Použité měřicí přístroje: PU 187.1, M 5010, DIGIOHM 20

Celkový posudek: ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE
SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

Další revize : Následnou revizi provést za 2 roky dle ČSN
33 1500 t.j.v roce 2022.

2

Tato zpráva má strany

Rozdělovník : 1 x uživatel
1 x revizní technik



provozovatel

revizní technik

Připojení:

V rozváděči Z R1B2, kabel CYKY 5 x 6 do elektroměrového rozváděče s podružným elektroměrem, premixová deska 45/22,5 cm, jistič 20A/3/B, elektroměr 414D/10-40A, za měřením kabel CYKY 5 x 4 s ukončením v rozvodnici prostoru VIP.

Rozsah revize :

Vnitřní silnoproudé rozvody v prostoru VIP.

Prostředí:

Dle protokolu č.07 o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51, ze dne 18.11.1997.

Rozváděče:

- a/ elektroměrový - premixová deska 45/22,5 cm, jistič 20A/3/B, podružný elektroměr ET 414D/10-40A.
- b/ plastový, IP 40/20, 400/230V, provedení na povrch, výrobce, umístěn v prostoru VIP.

Provedení instalace :

Kabelem CYKY pod omítkou včetně příslušenství, svítidla zářivková 4 x 18W/IP 20 v podhledu, svítidla s kompaktní zářivkou 2 x 18W/IP 20, vypínače pro osvětlení pod omítkou IP 20, ventilátory nástěnné 230V/30 W/IP 23.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :

ohmů

Je provedena automatickým odpojením od zdroje v síti TN-S .

Měřena impedance vypínací smyčky a s ohledem na předřazené jištění vyhovuje zkratovým požadavkům.

0,85

Ochrana izolací živých částí
Ochrana kryty nebo přepážkami

Ochrana vyhovuje ČSN 33 2000-4-41.

Měření izolačních odporů :

megaohmů

ohmů

Z rozváděče Z R1B2 :

- 1/ Přívod, CYKY 5 x 6 do elektroměrového rozváděče pro VIP, 25A/3/B.

50/50/50

0,85

Z rozváděče místnosti VIP :

- 1/ Světla, zásuvky 230V, 4x10A/1/B, 3x16A/1/B
CYKY 3x1,5, CYKY 3x2,5

50/50

0,85

Izolační odpory vyhovují ČSN 33 2000-6.