

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

číslo: 19/2022

zahájení revize dne 17.01.2022
ukončena dne 20.01.2022

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6)

revizní technik : Z. Rusnák

evid.číslo : 4316/8/20/R-EZ-E2A-E2B

adresa : Děčín I, ČSA 1237/40 tel. 607763383

Organizace: Z.Š. Želenice, Děčín VI, Školní 1544/5

Revidovaný objekt: KUCHYŇ

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí síť ČEZ	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:
ochrana automatickým odpojením od zdroje

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	11	kW (kVA)	14,-
tepelných spotřebičů celkem	5	kW	28,-
žárovek., zářivk., výbojkových	850	kW	70,-
jiných spotřebičů	100	kW	20,-
Celkem instalováno		kW (kVA)	132,-

Rok příští revize : 2025

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno: EUROTTEST 61557	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno: "	19-III
Měření impedance provedeno: "	2020
Další použité přístroje:	"

Celkový posudek:

Elektroinstalace je schopna bezpečného provozu.

Doporučení strana č. 16

Tato zpráva o revizi má 17 stran

Počet příloh : 3

Rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik

Počet vyhotovení : 3x

.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
1	Předmětem této revizní zprávy je elektrické zařízení Z.Š. Školní, Děčín VI, Školní 1544/5. Součástí této revizní zprávy nejsou elektrické spotřebiče, kuchyň a příslušenství, nákladní výtah Tato zařízení mají svoje revizní zprávy.		
2	Napěťová soustava: " " PEN 400/230V 50Hz TN-C /TN-C-S/		
3	Prostory a prostředí: " dle ČSN 332000-4-41 normální Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51 stanoveny pro potřeby revizní zprávy takto. AA5, AB5, AD1, AE1, AF2, AG1, AH1, AKI, BA1, BD2, BE1, CA1.		
4	Předchozí revizní zpráva: 27.01.2019, Z. Rusnák		
5	Projektová dokumentace: Proj. dokumentaci vypracoval, Pozemní stavby Liberec. J. Pech č. 2392/55-011-09 Osvětlení šaten, chodeb, jídelny, vypracoval pan Ing. Miloš Beznoska, Benešov nad Ploučnicí, Sídliště 693 Oddělení světelných výpočtů. Zhotovitel, Společnost MBB Bohemia s.r.o.		
6	Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí je provedena dle ČSN 332000-4-41 automatickým odpojením od zdroje. zvýšená- automatickým odpojením od zdroje doplněna pospojováním, nové instalace proudovými chrániči.		
7	Použité materiály-provedení: El. instalace je provedena kabely AYKY CYKY, pod omítkou Ostatní materiály jsou použity obvyklé-normalizované.		
8	Vlastní popis-provedení: El. zařízení je napojeno z pojistkové skříně SR6 kabely 2x AYKY 3x150+70 pře pojistky SPH2 160A Kabel je ukončen v rozvaděči RE 1 na sběrnicích Al.	6x100	3x0,14
9	POPIS ROZVADĚČŮ : Rozvaděč R.E.1: Výrobek OCEP P, 3 pole výrobek LUBY PLESNÁ č. 127-103-1 1977. Osazeno: Pole č. 1 1ks jistič J21U 85A 400A škola 1ks " JIK 25A byt školníka AYKY 4bx10 1ks " IT-M 16A pro ATM CYKY 4bx4 3ks proudových transformátorů AMT-O 400/5 1ks el. měr ET 411 X/5A Pole č. 2: 6ks vypínač V 160S 3ks poj. PH1 63A tělocvična AYKY 4bx35 3ks " " 80A pav. C mot " " 3ks " " 50A " C sv. část " " 3ks " " 160A kuchyň " 3x95+50 3ks " " 50A pav. B " " 3ks " " 100A kuchyň 2 " " 2ks elektroměrů MARS SEI PM3 pro kuchyň 100 2ks relé NT3 DN4	6x100 " 6x100 " 6x100 " 100	3x0,16

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩm	Ochrana před dotykem
	<p>Pole č. 3</p> <p>3ks poj PHOO rezerva</p> <p>3ks " " 25A pav. B.1 sv. část CYKY 4bx10 6x100</p> <p>3ks " " 40A tav. pec AYKY 4bx24 "</p> <p>3ks " " 25A pav. A CYKY 4bx10 6x100</p> <p>3ks " " 40A suterén CYKY 4bx16 "</p> <p>1ks jistič MOELLER 20A/C/3 pro server CYKY 5jx4 8x200</p> <p>FA17 1ks j. EATON 32A/B/3 pro ker pec CYKY 5jx6 8x200</p> <p>Fi 1 1ks pr. chránič EATON 40/003A/4 pro FA 17 22mA 19ms</p> <p>Fi 2 1ks jističochránič HAGER ADA 16/0,03A/2 pro zás. 16A/230V 17mA 18ms CYKY 3jx2,5 3c200</p> <p>Rozvaděč suterén: R.J.6</p> <p>Provedení OCEP z na chodbě .</p> <p>1ks vypínač V 25S hlavní</p> <p>1ks jistič IJV 6A sv. chodba AYKY 2bx2,5 100</p> <p>1ks " " 6A sv. sál. 4 " 2bx2,5 "</p> <p>1ks " " 6A sv. místost č. 6 " " "</p> <p>1ks " " 6A sv. " " 3 " " "</p> <p>1ks " " 6A sv. rozvodna " " "</p> <p>1ks " " 6A sv. chodba + 5 " " "</p> <p>1ks " " rezerva</p> <p>1ks " " 10A zásuvka " 2bx4 "</p> <p>3ks " " rezerva</p> <p>FA 1 1ks j. NOARK 10A/B/1 zás v zádvěří CYKY 3jx1,5 3x200</p> <p>FA 2 1ks " " " dvěře č. 1 lpatro " " "</p> <p>FA 3 1ks " " " " č. 2 " " "</p> <p>Rozvaděč pro PEC:</p> <p>Provedení PLAST 4/ IP 44.</p> <p>1ks jistič MOELLER 25A/B/3 pro pec CYKY 5jx6 8x200</p> <p>1ks pr. chr. CDA 440 40/0,03A</p> <p>Rozvaděč pro zásuvky sklep a automatické dveře v přízemí:</p> <p>Provedení PLAST 18P VOLTA IP 30</p> <p>Osazeno:</p> <p>Q 1 1ks vypínač EATON 32A/3 hlavní</p> <p>FA 1 " j. HAGER MBN 116 okr č. 1 CYKY 3jx2,5 3x200</p> <p>FA 2 " " " " č 2 " " "</p> <p>FA 3 " " " " č 3 " " "</p> <p>FA 4 " " " " č 4 " " "</p> <p>FA 5 " " " " server " " "</p> <p>FI 1 1ks pr. chránič CDA 225 25/0,03A/4 pro okr 1-5eA/B "</p> <p>Rozvaděče pavilon A:</p> <p>Rozvaděč RJ 7 výrobek LUBY PLESNÁ č. 107-796-25</p> <p>Provedení OCEP-Z</p> <p>Osazeno:</p> <p>1ks vypínač V 25 S hlavní, AYKY 4bx10 6x100</p> <p>9ks jistič IJV 6A světla AYKY 2bx2,5 100</p> <p>4ks " " 10A zásuvky " 2bx4 "</p> <p>4ks " " " rezerva</p> <p>1ks " MOELLER 16A/B/1 pro proj. CYKY 3jx2,5 3x200</p> <p>Rozvaděč R J 6</p> <p>Provedení OCEZ výrobek LUBY PLESNÁ, č. 107-796-3</p> <p>Osazeno:</p> <p>1ks vypínač V 25S hlavní</p>		<p>3x0,16</p> <p>3x0,26</p> <p>3x0,20</p> <p>3x0,22</p>

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩm	Ochrana před dotykem
	5ks jistič IJV 6A světla AYKY 2b×2,5 100 1ks " " 10A zásuvky chodba " 2b×4 100 1ks " " " " učebna " " 100 1ks jistič MOELLER 16A/B/1 pro PC CYKY 3j×2,5 3x200 1ks jistič IJV 10A pro zás. chodba " " "		
	1 patro: Rozvaděč R J 6 Luby Plesná č. 107-796-4 1ks vypínač V 25S hlavní 8ks jistič IJV 6A světla " 2b×2,5 100 1ks " " 10A zásuvky " 2b×4 100 2ks " " 10A rezerva " " FI 1 1ks pr. chránič MOELLER 28A/B/0,03A pro projektor CYKY 3j×2,5 3x200		3x0,18
	Rozvaděč R J 44 Luby Plesná č. 107-796-12 1ks vypínač V 25S hlavní 1ks jistič IJV 10A zás. ředitelna zástupce " " " 2ks " " 10A zás. " " " 11ks " " 6A světla " 2b×2,5 " 1ks " ITM 16A zás. počítače CYKY 5cx1,5 8x100 2ks " IJV rezerva " " 1ks jistič MOELLER 25A/C/3 pro PC 2 CYKY 5cx6 8x200 1ks " " 16A/C/3 " PC 1 " 5cx4 " 1ks " IJV 6A z. pro PC CYSY 3j×1,5 3x200		3x0,22
	Rozvaděč ROV 27 odsávání Luby Plesná 107-796-17 Provedení OCEZ Osazeno: 2ks poj. E 27 4A ovládání 2ks jistič ITM 1A ventilátory AYKY 4b×2,5 6x100 2ks stykač V 16M 2ks relé RPS -61 "		
	Rozvodnice pro PC 2, místnost č. 14: Provedení PLAST 18P. OSAZENO: Q1 1ks vypínač SE 32/3 hlavní FA 1-4 4ks jistič 16A/B/1 pro PC CYKY 3j×2,5 3x200 FA 8 1ks " " " BLACK DATA " " " FA 9 1ks " 6A/B/1 " projektor " " "		3x0,40
	Rozvodnice pro PC 1, místnost č. 17: Provedení PLAST 18P. OSAZENO: Q1 1ks vypínač SE 32/3 hlavní FA 1-7 7ks jistič 16A/B/1 pro PC CYKY 3j×2,5 3x200 FA 8 1ks " " " BLACK DATA " " " FA 9 1ks " 6A/B/1 " projektor " " "		3x0,38
	Pávilon B: ----- Rozvaděč R JP 9 , Luby Plesná č. 107-796-15 OCEP -Z Osazeno: 3ks pojistek E 33 63A kuchyňka AYKY 4b×16 6x100 1ks " " 63A rozvaděč 1 patro " " " 1ks " " 63A " 2 " " 4b×16 " 1ks jistič IJV 6A EZH CYKY 2b×1,5 100 3ks " " 10A zásuvky počítače " 3cx2,5 3x100 1ks " " 10A TUV " " " 7ks " " 6A světla AYKY 2b×2,5 100 3ks jistič " 10A zásuvky " 2b×4 "		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MOhm	Ochrana před dotykem
	3ks " " rezerva 1ks " " 16A/B/1 klim ředitel CYKY 3jx2,5 1ks " MOELLER 16A/C/1 zás. PC sborovna CYKY 3jx2,5	3x200 "	
	Rozvaděč RJ 44 kuchyňka , Luby Plesná č. 107-916-6 1ks vypínač V 25S hlavní 3ks jistič ITM 16A sporáky CYKY 4bx2,5 3ks " IJV 6A světla " 2bx1,5 6ks " " 10A zásuvky " 2bx2,5	6x100 100 "	3x0,26
	1 patro Rozvaděč RJ 44 1 patro ,Luby Plesná OCEP-Z č. 107-905-12 Osazeno: 1ks vypínač V 25 S hlavní 1ks jistič IJV 6A sv kanc. biol. AYKY 2bx2,5 1ks " " " " učebny " " 1ks " " " " fyzika " " 1ks " " 10A " učebna " " 1ks " " " " WC " " 1ks " " " rezerva 1ks " ITM 16A průt. RAM " 4bx4 5ks " IJV 6A světla /popis/ " 2bx2,5 5ks " " 10A zásuvky " 2bx4 1ks " ITM 16A pro proj. uč. 35 CYKY 3jx2,5	100 " " " " " " " " 6x100 100 " " 3x200	3x0,26
	Nové okruhy: FI 1 1ks pr. chránič pro FA 1-4 19ms FA 1 " j. HAGER 16A/B/1 pro lab. stůl. CYKY 3jx2,5 FA 2 " " " z. uč. č. 32 " " FA 3 " " " " " " 36 " " FA 4 " " " " " " 33 " ů	3x200 " " " " "	
	2 patro: Rozvaděč ROV Luby Plesná č. 107-796-11 OCEP -Z 3ks jistič ITM 1A ventilátory AYKY 4bx2,5 3ks poj E 27 4A ovládání 3ks stykač KBl 10A 3ks relé RTS -61	6x100	
	Rozvaděč RJ 44 ,Luby Plesná č. 107-907-3 OCEP -Z 1ks vypínač HAGER SBN 340, hlavní 1ks jistič ITM 16A pro odsávání AYKY 4bx4 9ks " IJV 10A světla " 2bx2,5 3ks " " 10A zásuvky chodba AYKY 2bx4 3ks " " 16A " třídy " " 2ks " " 16A " kabinet " " 1ks jistič ITM 10A server CYKY 3jx2,5 1ks " MOELLER 10A/B/1 projektor přírodopis FI 1 1ks pr. chránič CDA 225 pro j. MBN 116 projektory CYKY 3jx2,5	6x100 100 " " " " 3x200 " " "	3x0,26
	3 patro: Pavilon C: 3 patro rozvaděč R J 44 č. 107-796-16 Luby Plesná Osazeno: 1ks vypínač V 25S hlavní 10ks jistič IJV 6A světla AYKY 2bx2,5 5ks " " 10A zásuvky " 2bx4 1ks " LSN 25A siréna CO CYKY 4bx2,5 1ks " ITM 16A odsávání AYKY " 3ks " IJV rezerva FI 1 1ks pr. chránič MOELLER 25/0,03A pro proj. FA 22 1ks jistič HAGER 16A/B/1 projektor uč. 51	100 " " 6x100 " " "	3x0,22