
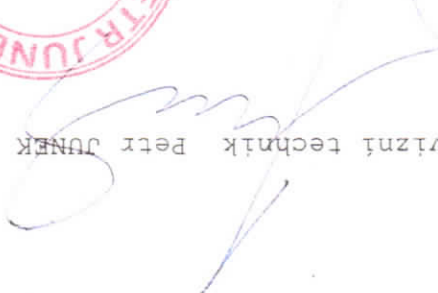



<u>ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE</u> v souladu s ČSN 331500/23/2004, ČSN 332000-6/9/2007/ číslo: 20200824 3	
Objednatel revize : Mateřská škola se speciálními třídami DUHA Trojdlná 1117/18 150 00 Praha 5 - Košiče	IČ : 70107742 DIČ :
Revizní technik : Petr JUNEK evíd.číslo : 12138/5/16/R-EZ-E2/A adresa : Koněvova 127, Praha 3	Datum revize: 24.8.2020 ukončena dne: 24.8.2020
Revizovaný objekt: Mateřská škola DUHA Trojdlná 1117/18 Praha 5 - Košiče	Předmět revize: elektrická instalace kuchyně a souvisejících místností.
Celkový posudek: <u>Elektrická instalace v uvedeném rozsahu je schopna provozu.</u>	
Doporučený rok příští revize : 2021	
Razítko a podpis Revizního technika: 	
Tato zpráva o revizi má 6 stran Seznam příloh: 0	
Rozdělovník: 1x provozovatel 1x revizní technik	Revizní zprávu převzal dne: Jméno: Podpis:

Místnost,proud.obvod,popis zařízení	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	<p>Použitá měřicí přístroje měření izolací, odporů, impedance ochranné smyčky, přechodových odporů byla provedena přístrojem - C.A.6115,V.č.156747GKH čísl.o kalibračního listu 7773/2018</p> <p>Provedená měření : Izolací odporů přívodů, přípojnic, jednotlivých obvodů a odběrných zařízení byly měřeny podle ČSN 332000-6, čl. 61.2.3, tab. 61A a jsou uvedeny v části Výsledky měření této revizní zprávy. Impedance ochranné smyčky byla měřena podle ČSN 332000-6, čl. 61.3.6.3. Naměřené hodnoty vyhověly platné ČSN 33 2000-6 tab.1 NA v závislosti na předtazeném jističi.Nejvyšší naměřené hodnoty v jednotlivých obvodech a v odběrných zařízeních jsou uvedeny v části "Výsledky měření" této revizní zprávy. U elektrických předmětů (spotřebičů a svítidel), provedených ve třídě ochrany II (dvojitá izolace, nebo svítidla z izolačních hmot) byl měřen vnitřní odpor sítě.Nejvyšší naměřené hodnoty v jednotlivých obvodech a v odběrných zařízeních jsou uvedeny v části "Výsledky měření" této revizní zprávy.</p> <p>Zkouška spojitosti ochranných vodičů(zejména spojení ochranných vodičů s neživými částmi el.předmětů) byla provedena podle požadavku ČSN 33 2000-6. <u>Doplňková ochrana</u> Doplňujícím ochranným pospojováním ČSN332000-4-41ed.2 Čl-415.2 Naměřené hodnoty vyhověly a nepřekročily odpor 0,1 ohmu mezi pospojovanými částmi.</p> <p>Výsledky měření:</p>	<p>Rozváděč RK EATON,IP30,V.č.283048 Přívod CYKY-J 4x25mm² Svorkovnice PEN Svorkovnice FI Přístroje EATON 1x hlavní vypínač 63A/400V 1x ASA/230 vypínač cívka hl.vyp. 1x B/32/3 hlavní jistič RJ9.1 1x B/6/1 totál stop 1x B/10/3 rezerva 1x B/10/3 hnětač 1x B/16/3 myčka 1x B/32/3 konvektomat č.1 1x B/20/3 konvektomat č.3 1x B/10/1 digestore 1x B/13/3 VZT -----PRÉDRAŽENÝ PROUDOVÝ CHRÁNIC----- 1x chránič 25A/400V/30mA CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 200 200 200</p>
6.		
5.		

Místnost, proud, obvod, popis zařízení	Čís
Místnost, proud, obvod, popis zařízení	Čís
Revidované prostory:	
Kuchyně	
10x zářivkové sv. 2x36W, II. tř.	1z01.
1x zářivkové sv. 1x36W, II. tř.	1z01.
2x nouzové osv. Panlux, II. tř.	1z01.
2x vývod CYKY 3x1, 5mm2 sálavý panel na stropě	0,450
2x vývod CYKY 3x1, 5mm2 stop tlačítko	
4x vývod CYKY 3x1, 5mm2 digestoře, osvětlení	0,501
10x zás, přes chlánič IP44	0,217-
1x vývod CYKY 5x1, 5mm2 hnětač	0,350
1x vývod CYKY 5x2, 5mm2 myčka	0,355
1x vývod CYKY 5x6 mm2 konvektomat	0,362
1x vývod CYKY 5x6 mm2 konvektomat	0,363
1x vývod CYKY 5x2, 5mm2 varná stol.	0,380
3x vývod CYKY 3x2, 5mm2 varna	0,389
1x vývod CYKY 3x2, 5mm2 chl. stoly	0,391
4x vývod CYKY 3x2, 5mm2 digestoře	
pospojení kuchyně CY 4mm2, hl. uzem.	
Místnost plynového kotle	
1x vývod CYKY 5x2, 5mm2 VZT	0,405
1x zářivkové svítidlo 2x58W, II. tř.	1z01.
1x zásuvka 230V/16A plyn kotel	0,301
1x zásuvka 230V/16A	0,408
pospojení plyn kotle CY 4mm2, hl.	
uzem. svorkovnice HOP	
Kancelář 30	
1x zářivkové svítidlo 2x36W	1z01.
3x zásuvka 230V/16A	3x0,39
Sklad 31 - lednice	
1x zářivkové svítidlo 2x58W, Trevos	1z01.
8x zásuvka 230V/16A	8x0,330
Sklad 32 - potravin	
1x zářivkové svítidlo 2x58W, Trevos	1z01.
2x zásuvka 230V/16A	2x0,330
Bramborárna 33, sklad brambor	
2x zářivkové svítidlo 2x58W, IP65	1z01.
1x zářivkové svítidlo 1x36W	1z01.
2x zásuvka 230V/16A	2x0,397
1x zásuvka 230V/16A, IP44	0,427
1x topný panel na stropě	
1x napojení škrabky, KR-IP44, CYKY-J5x1, 5, otočný vyp.	0,346
pospojování CY6mm2 zz	
Úklid	
1x svítidlo 1x60W IP20	1z01.
WC, šatna	
1x svítidlo 1x60W I. tř.	
1x zářivkové svítidlo 1x18W	
1x zásuvka 230V/16A	0,415
Vchod do kuchyně	
1x zářivkové svítidlo 2x58W	
3x zásuvka 230V/16A	3x0,497
1x nouzové svítidlo Cooper, vlastní zdroj	

Ochrana před dotykem	Izol. odpor [MΩ]	<p>Místnost, proud, obvod, popis zařízení</p> <p>Cís</p>
3x0,320	0,330	<p>Chodba do kuchyně 4x zářivkové svítidlo 1x36W 1x s modulem pro NO, vlastní zdroj 3x zásuvka 230V/16A 1x vývod DT 1x vývod přímotop 1x nouzové svítidlo Cooper, vlastní zdroj</p> <p>Sklad 1 – vchod z venku 1x sv. vývod CYKY 3Cx1,5mm², svorkovnice 1x zásuvka 230V/16A</p> <p>Sklad 2 – vchod z venku 1x sv. vývod CYKY 3Cx1,5mm², svorkovnice 1x zásuvka 230V/16A</p>
0,350	0,617	<p>8. Zjištěné závady: 1. bez závad</p>
		<p>9. Závěrečná ustanovení</p> <p>Provedenou prohlídkou a měřením na revidované elektrické instalaci bylo zjištěno, že revidovaná elektrickou instalaci lze bezpečně provozovat.</p> <p>Měřením a prohlídkou dle ČSN 331500/24 a ČSN 332000-6 bylo zjištěno, že revidovaná elektroinstalace vyhovuje a odpovídá ČSN a příslušným předpisům. Při vyhodnocování naměřených hodnot bylo přihlédnuto k pracovní chybě měřícího přístroje.</p> <p>Podpisem této revizní zprávy bere provozovatel prokazatelně na vědomí obsah zprávy zde uvedený a zpráve rozumí.</p> <p>Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti v rozsahu revize schopna bezpečného provozu.</p> <p>Uživatel je dle pokynů výrobce proudového chrániče doporučenou provádět jeho funkční zkoušku.</p>
		<p>Dne: 31.8.2020</p> <p>Revizní technik Petr JUNEK</p>  

Ochtrana
pried
dotykem

Čís	Místnost,proud.obvod,popis zařízení druh vedení,prostedí	Izol. odpor [MΩ] Ochrana před dotykem
1.	<p>Předmět periodické revize: Předmětem periodické revize je elektrická instalace části mateřské školy DUHA,Trojdlina 18, Praha 5. Revizovaný objekt je část hospodářské budovy,kde je kuchyně a na ní navazující prostory(sklady odpadů přístupné z venku vlevo od vstupu do kuchyně, místnost vzduchotechniky a plynového kotle. Připojení kuchyně je z rozvodny, ze skříněového rozváděče OCEP 2.pole, kabelem CYKY 4Bx25mm², jistič 80A/400V, do rozv. RK Eaton na chodbě před kuchyní v.č.283048. Z RK je napájen rozv.RJ9.1 v.č.283040 IP30,72M/3. Z RK je napojena veškerá instalace kuchyně. Z RJ9.1 jsou napojeny světlé a zásuvkové okruhy v revizovaných prostorech. Rozvody jsou provedeny kabely CYKY-J 3x1,5,3x2,5, 5x2,5,5x4,5x6, CY16mm²,CY4mm² pod omítkou. Vývody pro technologická zařízení(např.mýčka, konvektomat atd.) jsou zakončeny vypínači 400V. Z vypínačů je napojena technologie pohyblivými přílohy,kabely typu HO7RN-F.</p>	
2.	<p>Popis revizované instalace: Revizovaný objekt je část hospodářské budovy,kde je kuchyně a na ní navazující prostory(sklady odpadů přístupné z venku vlevo od vstupu do kuchyně, místnost vzduchotechniky a plynového kotle. Připojení kuchyně je z rozvodny, ze skříněového rozváděče OCEP 2.pole, kabelem CYKY 4Bx25mm², jistič 80A/400V, do rozv. RK Eaton na chodbě před kuchyní v.č.283048. Z RK je napájen rozv.RJ9.1 v.č.283040 IP30,72M/3. Z RK je napojena veškerá instalace kuchyně. Z RJ9.1 jsou napojeny světlé a zásuvkové okruhy v revizovaných prostorech. Rozvody jsou provedeny kabely CYKY-J 3x1,5,3x2,5, 5x2,5,5x4,5x6, CY16mm²,CY4mm² pod omítkou. Vývody pro technologická zařízení(např.mýčka, konvektomat atd.) jsou zakončeny vypínači 400V. Z vypínačů je napojena technologie pohyblivými přílohy,kabely typu HO7RN-F.</p>	
3.	<p>Prohlídka elektrické instalace: Prohlídkou bylo ověřeno, že trvale připojená elektrická zařízení a přístroje jsou v souladu s bezpečnostními požadavky, jsou správně voleny a instalovány a nejsou viditelně poškozeny. Kytli elektrických zařízení vyhovuje požadavkům ČSN EN 60 529 (33 0330)"Stupně ochrany krytem (krytí-IP kód)" pro skutečná prostředí dle ČSN33 2000-5-51ed.3 v jednotlivých prostorech revizovaného zařízení. Kytli vyhovuje i pro obsluhu elektrického zařízení ve smyslu ČSN 34 3100 "Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních" a ČSN 33 1310 "Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace".</p>	
4.	<p>Prostředí dle požadavku ČSN 33 2000-5-51 ed.3 ČSN 33 2000-4-41ed.2: Určeno dle PD 4/2013 Ing.Milan Vávra. Projektova dokumentace: PD Mateřské školy DUHA, Trojdlina 18, Praha 5, 4/2013 Ing.Milan Vávra. Vychozí RZ ze dne 13.9.2013,Miroslav Švec, č.o.6258/5/09/R-EZ-E2/A. Pravidelná RZ 24.8.20,Petr JUNEK 12138/5/16/R-EZ-E2/A</p>	