

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1	<p><u>Popis zařízení:</u></p> <p>Předmětem této výchozí revize je elektrické zařízení – Park. systém společnosti GREEN Center s.r.o. a přívodní napájecí kabely.</p> <p>Elektroinstalace je provedena kabelem CYKY 3x2,5 uloženým v zemi v chráničce a zakončeným na svorkách parkovacích terminálů.</p> <p>Místní rozvod je pak proveden kabelem CYKY 3x1,5 a 5x1,5 uloženým stejným způsobem. Napájecí síť 3+N+PE,400V,50Hz/TN-C-S,</p>		
2	<p><u>Písemné doklady:</u></p> <p>Od prodejce je písemné ujištění o tom ,že na použitý elektroinstalační materiál bylo vydáno prohlášení o schodě- CE.</p> <p>Na Instalovaný záv. Systém vydala akreditovaná inspekční organizace TÜV CZ inspekční certifikát 168/20/05/BT/IC/S</p> <p>Projektovou dokumentaci dle skutečného provedení vypracoval bc.Lukáš Sládek.</p> <p>Vnější vlivy uvedené v dokumentaci odpovídají skutečnosti.</p>		
3	<p><u>Prostředí - vnější vlivy:</u></p> <p>Určení vnějších vlivů dle a ČSN 33 2000 - 5 – 51 ed 3</p> <p>Viz projektová dokumentace.</p>		
4	<p><u>Zjištění:</u></p> <p>Zařízení je napájeno z místně příslušných rozvaděčů, které jsou umístěné v nejbližších příslušných rozvodnách NN nemocnice, nebo v denní místnosti ostražky vjezdu do FNOL.</p>		
5	<p><u>Ochrana před úrazem el. Proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed 3</u></p> <p>Živé a neživé části</p> <p><u>Živé části:</u></p> <p>izolací (čl.412.1)</p> <p>kryty nebo přepážkami(čl. 412.2)</p>		

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
b	<u>Rozvaděč a přístroje v něm osazené „U Jídelny“</u> Celoplechový, samostatně stojící rozvaděč pro dieslové obvody DO - 5 Chr. EATON 16A/2/003 , výjezd GPT6/Z6, CYKY 3x2,5 ZsRCD 1,72Ω Platební stanice GP4M 1, GP4M 2 ZsRCD 0,94Ω ZsRCD 1,06Ω RCD 30mA 25,5mA/ 0,1V/ 19ms , typ A CYKY 3x2,5	100 100	Chr.vypnul Chr.vypnul
c	<u>Rozvaděč a přístroje v něm osazené „U Lékárny“</u> Celoplech, sam.stojící rozvaděč pro DO ORMS1 – 2 (DO+UDO) Chráníč OEZ 16A/2/003 , plat stanice, GP4M 3 ZsRCD 0,49Ω RCD 30mA 21,5mA/ 0,1V/ 19ms , typ AC CYKY 3x2,5	100	Chr.vypnul
d	<u>Rozvaděč a přístroje v něm osazené vj. I.P.Pavlova</u> Pl.rozvaděč HAGER na povrch. Rozv. a původní napájecí kabeláž pro níže jmenované zařízení vjezdového systému není předmětem této revize. Chráníč EATON 16A/2/003 typ A, vjezd GPT7/Z7 Chráníč EATON 16A/2/003 typ A, vjezd GPT8/Z8 Chráníč EATON 16A/2/003 typ A, Plat.st. GP4M 4 Na zařízení GPT7/Z7 až 8 a GP4M 4 bylo zkontrolováno správnost a řádné připojení vodičů ke svorkám zařízení dle ČSN 61 439-1 ed 2 Následně jmenovaná zařízení včetně kabeláže a jisticích prvků. Chráníč EATON 16A/2/003 typ A, viz GP4M 4, společný i pro GP4M 5 RCD 30mA 22,5mA/ 0,1V/ 9ms, typ A CYKY 3x2,5, ZsRCD 1,48Ω	100 100 100 100	Chr.vypnul Chr.vypnul Chr.vypnul Chr.vypnul
e	<u>Rozvaděč a přístroje v něm osazené: parking P 94</u> Samostatně stojící venkovní plastový rozvaděč DCK Holoubkov Hlavní vypínač EATON IS 80A/L3 , Chráníč EATON 16A/2/003 , vjezd, GPT9/Z9 a Z11 ZsRCD 0,94Ω RCD 30mA 25,5mA/ 0,1V/ 2ms , typ A CYKY 3x2,5 Chráníč EATON 16A/2/003 , výjezd, GPT10/Z10 ZsRCD 0,60Ω RCD 30mA 22,5mA/ 0,1V/ 19ms , typ A CYKY 3x2,5 Chráníč EATON 16A/2/003 , Plat.st. GP4M 6 ZsRCD 0,81Ω RCD 30mA 24mA/ 0,1V/ 18ms , typ A CYKY 3x2,5	100 100 100 100	Chr.vypnul Chr.vypnul Chr.vypnul Chr.vypnul

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Chránič Eaton 16A/2/003 , pomocný výjezd Z12 ZsRCD 0,56Ω RCD 30mA 25,5mA/ 0,1V/ 29ms , typ A CYKY 3x2,5 jistič Legrand 10AL1/B Rack	100 100	Chr.vypnul 0,44
f	<p><u>Rozvaděč a přístroje v něm osazené vjezd Dětské odd</u></p> <p>Rozvaděč a napájecí kabeláž pro zařízení vjezdového systému dětského odd není předmětem této revize.</p> <p>Vjezd GPT13/Z13 Výjezd GPT14/Z14 Plat.st. GP4M 7</p> <p>Na zařízení GPT13/Z13 až14 a GP4M 7 bylo zkontrolováno správnost a řádné připojení vodičů ke svorkám zařízení dle ČSN 61 439-1 ed 2</p>		
8	<p><u>Zhodnocení:</u></p> <p>Naměřené hodnoty izolačních odporů jsou vyhovující, ve všech případech jsou vyšší než 50 MΩ.</p> <p>Naměřené hodnoty přechodových odporů pospojovacího vodiče nepřesáhly 0,1 Ohm a proto splňuje požadavky ČSN.</p> <p>U ochrany pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed 3, čl.415 byla provedena zkouška spojitosti ochranných vodičů dle ČSN 33 2000-6-ed.2. Měřením byla zjištěná hodnota odporu uzemnění menší než 4Ω. Tím je splněn požadavek ČSN 33 2000-4-41 ed 3 čl. 415 na provedení ochranného pospojování.</p> <p>Naměřené hodnoty impedance smyček uváděné v revizní zprávě jsou v souladu s dimenzemi předřazených jisticích přístrojů a zajišťují tak požadavky ochrany automatickým odpojením od zdroje v předepsané době i při uvažování bezpečnostního součinitele (1,5x) podle normy ČSN 33 2000 - 6 ed 2 příloha D.6.4.3.7.3</p>		
9	<p><u>Poznámka:</u></p> <p>- Při instalaci tepelných spotřebičů dodržujte pokyny výrobce a ČSN EN 60519-2 ed. 2:2007</p>		

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
10	<p>Provozovaná elektrická zařízení musí být pravidelně revidována ve stanovených lhůtách.Revize musí být provedeny v roce ,do něhož spadá konec lhůt.Dle ČSN 33 1500,3.1 tab 1</p> <p>Elektrické zařízení musí být před tím,než je uvedeno do provozu, i po každé změně nebo rozšíření prohlédnuto a přezkoušeno, aby se ověřila jeho správná funkce v souladu s normou. ČSN 33 2000-1, ed 2 čl.134</p> <p>Revize se netýká změn a úprav po datu této revize.</p> <p>Elektrické zařízení výše jmenovaného objektu bylo řádně odzkoušeno,změřeno a prohlédnuto dle citovaných ČSN. Revidované elektrické zařízení je bez závad a je při dodržování bezpečnostních předpisů schopné bezpečného provozu.</p>		
11	Revizní správa vypracovaná v Praze 29.11..2019		
12	<p>Revizní technik: Miroslav Klofát</p> <p>GREEN Center s.r.o. Mladoboleslavská 1121 ,Praha 9 Tel. 602 388 677 e – mail : miroslav.klofat@green.cz</p> <p>Revize se netýká změn a úprav po datu této revize.</p> 		