

57/22

Periodická ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Zahájení revize : 2.12.2022
Ukončena dne : 3.12.2022

podle normy ČSN 33 1500

Revizní technik : Šetelík Frant.
ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A

objekt:
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ V AREÁLU
NEMOCNICE VYŠKOV

provozovatel:
Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36

Soustava 3+PEN, 230/400V TN-C

Ochrana před nebezpečným dotyk.napětím: Samočinným odpojením od zdroje

Instalováno:

75 ks svítidel /70W/	5,25 kW
2 ks svítidel /250W/	0,5 kW
1 ks svítidel /2x250W/	0,5 kW

Celkově instalováno 6,25 kW

Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557, č.kal.listu 120/16

Měření impedance ochr.smyčky : INSTALTEST 61557, č.kal.listu 120/16

Další použité přístroje : xx

Celkový posudek :

Ochrana před nebezp.dotyk napětím vyhovuje platným ČSN

Izolační odpory vyhovují platným ČSN

Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti
schopné provozu.
Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.

Předmětem revize byl rozvod el.instalace venkovního stožárového osvětlení
v areálu nemocnice Vyškov, před poliklinikou a u nového parkoviště.
Stav zařízení se od předcházející revize nezměnil.

Příští revizi nutno provést v roce 2026

Tato zpráva o revizi má 2 strany

Počet vyhotovení zpráv: 2 ks

Rozdělovník: provozovatel 1ks
reviz.tech. 1ks

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
Provozně-technický odbor
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel.: 517 315 163 fax: 517 334 041 210



PROHLÍDKA EL. ZAŘÍZENÍ:

- a/ Dokumentace - předložena předcházející el.revize z 30.5.2018
- b/ Prostředí - vnější vlivy dle ČSN 332000-3 a ČSN 332000-5-51 "AD4, AB8"
El.zařízení je posuzováno dle ČSN 33 0300.
- c/ Přípojka - stožár.svítilidla jsou připojena kabelem CYKY 4x16mm² z rozvodny pod poliklinikou. Stará část svítidel před nemocnicí a před poliklinikou je propojována kabelem AYKY 4x16mm², nová část za nemocnicí až k vile a u nového parkoviště je připojena kabelem CYKY 4x10mm², pospojeny vodičem FeZn 10mm
Vše taženo v zemi, ve stožárech prosmyčkováno.
- d/ Vlastní instalace
Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení atd.
- e/ Instalováno:
- | | |
|---|------|
| 57 ks stožárů K5(230V/SHC70W) v areálu nemocnice | IP43 |
| 18 ks stožárů K5(230V/SHC70W) před nemocnicí a poliklinikou | IP43 |
| 2 ks stožárů V0 6m(halogen.sv.230V/250W) za poliklinikou | IP43 |
| 1 ks stožár V0 6m(halogen.sv.230V/2x250W)za poliklinikou | IP43 |
- El.instalace ve stožárech je typová, v každém stožáru instalována průchozí svorkovnice s poj.E27-6A, rozvod proveden vodiči 3xCY 2,5mm².
Stožáry jsou navzájem propojeny drátem FeZn pr.10, položeným souběžně se silovým kabelem a připojeny na zem.svorku u ústředny.
- f/ * Jištění svítidel před nemocnicí a poliklinikou:
3xPo/35A (v RH polikliniky), stykač VM 400V/25A, ovl.cívka 230V
Ovládání soumrakovým čidlem, umístěným na budově polikliniky.
- * Jištění svítidel v areálu nemocnice:
3xLSN C16A/1 (v RMS 1 pod jídelnou).
Ovládání soumrakovým čidlem, umístěným na budově jídelny.
- Barevné značení vodičů a kabelů - je provedeno dle ČSN 330165.
Použitý elektroinstalační materiál a příslušenství je typové, svým provedením a krytím vyhovuje danému prostředí.

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6.
Nejnižší naměřená hodnota nepoklesla pod 10 MΩm.

ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

Impedance ochranné smyčky - měřena ve stožárech na přívod.svorkovnicích a na neživých částech stožárů. Naměřená hodnota nepřekročila 1,2 ohmů, což odpovídá čl.411.4.4 ČSN 33 2000 4-41ed.2

Dle požadavku normy ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.6.4.3.2 bylo zjištěno měřením že spojení ochranného vodiče s neživými částmi doplňujícího pospojování ani v jednom případě nepřesáhlo hodnotu 0,1 ohmů.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.



Periodická ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

02/22

vykonané dne : 20.ledna 2022
 revizní technik: Šetelík Frant.
 ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A

podle normy ČSN 33 1500
 objekt: TOPNÝ KANÁL POD NEMOCNICÍ

provozovatel:
 Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36

Zdroje elektrického proudu: vl.trafostanice

Soustava 230V/400V AC, 50Hz /TN-C-S, SELV/
 Ochrana před nebezpečným dotyk.napětím: Samočin.odpojením od zdroje

Instalováno:

6 ks transformátorů 230V/24V-1000VA	6,0	kW
7 ks zás.24V/VDT		kW
79 ks žár.svítidel 75W/IP55	5,92	kW

Celkově instalováno 11,92 kW

Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557, č.kalibr.listu 90/20

Měření impedance ochr.smyčky : INSTALTEST 61557, č.kalibr.listu 90/20

Další použité přístroje : xxx

Celkový posudek :

Revidované elektrické zařízení v požadovaném rozsahu je z hlediska bezpečnosti schopné provozu.
 Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.

Předmětem revize byla vnitřní el.instalace v prostorách topného kanálu pod nemocnicí.

Termín příští revize: I./2025

Tato zpráva o revizi má 3 strany

Počet příloh: XX

Počet vyhotovení zpráv: 2 ks

Rozdělovník: provozovatel 1ks
 reviz.tech. 1ks

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
 Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
 Provozně-technický odbor
 IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
 tel.: 517 315 167 fax: 517 334 041/210



 za provozovatele

 podpis revizního technika

PROHLÍDKA EL. ZAŘÍZENÍ:

- a/ Dokumentace - při revizi předložena předcházející revize z 17.1.2019
- b/ Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
Stanoveno pro potřeby revize "AA6, AB6" (vysoká teplota)
- c/ Zdroje el.proudu / z ústavní trafostanice /
- d/ Přípojka - vstup č.1 /CYKY 3x4mm²/, č.2 CYKY 3x4mm², č.3 /CYKY 2x4mm²,
č.4 /CYKY 2x4mm²/ z rozvaděčů 4RMSO.2, 3RMSO1, RS4 a RS2
- e/ Použité rozváděče - OCP konstrukce ,zapuštěné v IP 40/20, umístěné
mimo prostor topného kanálu.
Svým provedením - vyhovují ČSN EN 439-1.
- Přístupnost, krytí živých částí, označení obvodů a jištění vyhovuje
platným ČSN.

f/ Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení atd.

Vnitřní instalace provedena kabely AYKY a CYKY na kabelových roštech, svítidla v provedení IP 55/II.tř., zásuvky 24V v nezáměnném provedení,VDT.

Uložení el.vedení vyhovuje požadavkům ČSN 34 1050 a ČSN 33 2140.

Barevné značení vodičů a kabelů - vyhovuje ČSN 33 0165 ed.2

Dimenze a jištění vodičů i kabelů - vyhovuje ČSN 33 2000-5-51.

Připojování el.spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje ČSN

Každý transformátor má svoje jištění (1xPo 10A primár, 2xPo 10A sekundár)
Jištění přívodů transformátorů v rozvaděčích:

* Vchod 1 - pod DO

4RMSO2: 1ks Moeler 20A/B - 3x trafo 230V/24V/1000VA (3x10ks sv.75W)

* Vchod 2 - u knihovny

3RMSO1: 1ks LSN 16A/C - 1x trafo 230V/24V/1000VA (17ks sv.75W)

* Vchod 3 - pod poliklinikou

RS4: 1ks IJ 10A - 1x trafo 230V/24V/1000VA (9ks sv.75W)

* Vchod 4 - u údržby

RS2: 1ks IJ 15A - 1x trafo 230V/24V/1000VA (22ks sv.75W)

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v tabulce měření. Nejnižší naměřená hodnota
nepoklesla v žádném případě pod 50 Mohmů.

- a/ izolační odpor vedení vyhovuje platné ČSN
- b/ izolační odpor strojů ---
- c/ izolační odpor nářadí při této revizi neměřen.

ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

Ochrana: Samočinným odpojením od zdroje, zvýšená pospojováním.

- a/ Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena proti kostře na transformátorech
a v rozvaděčích. Naměřená hodnota nepřekročila 0,76 Ohmů, což vyhovuje
předřazenému jištění dle ČSN 33 2000 4-41 čl. 411.4.4.
- b/ Ochranný nulovací vodič je v el.zařízení uložen izolovaně od vodičů
fázových, je veden pod společným obložení, je dimenzován dle ČSN.
- c/ Zvýšená ochrana doplň.pospojováním je v souladu s ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.2
nepřekročila hodnotu 0,1 Ohmů.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY, ZÁVĚR:

Stav elektrického zařízení se od předcházející revize nezměnil.



Periodická ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

104/22

6/49

vykonané dne : 9.9.2022
revizní technik: Šetelík Frant.
ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A

podle normy ČSN 33 1500
objekt: SKLAD (bývalý Pospíšil)

provozovatel:

Nemocnice Vyškov,
Purkyňova 36

Zdroje elektrického proudu: vlastní trafostanice

Soustava 3+PEN, 400V, 50Hz, AC
Ochrana před nebezpečným dotyk.napětím: TN-C

Instalováno:	motorů o celk.příkonu	kW
	tepel.spotřebičů	kW
	6 ks svítidel o celk.příkonu	1,1 kW
	2+1 ks zás.230V, + 400V	

Celkově instalováno 1,1 kW

Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557 č.kalibr.listu 120/19

Měření zemních odporů : INSTALTEST 61557 č.kalibr.listu 120/19

Další použité přístroje : xx

Celkový posudek :

Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopné provozu.

Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.

Příští revizi nutno provést v roce 2025.

Tato zpráva o revizi má 2 strany

Počet příloh: XX Počet vyhotovení zpráv: 2 ks

Rozdělovník: provozovatel 1 ks
reviz.tech. 1 ks

Revize předána dne:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36. 682 01 Vyškov
Provozně-technický odbor
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel.: 517 315 163 fax: 517 334 041 210

za provozovatele



podpis revizního technika

TECH.DOKUMENTACE:

Při revizi předložena předcházející revize z 25.9.2019

POPIS ZAŘÍZENÍ:

Revidované el.zařízení je připojeno kabelem CYKY 4x16 mm², vedeným zemí z rozv.na chodbě údržby do SPO 63A na objektu a odtud do RJ, osazeném na venkovní zdi objektu. Pevný rozvod el.instalace je proveden vodiči CYKY na kabel.rošttech s příslušenstvím v provedení VDT. Svítidla jsou v provedení IP 65.

Instalovaná svítidla,použitý el.instalační materiál,kabely,vodiče, spínače a další příslušenství jsou typová a svým provedením a krytím vyhovují jak stanovenému prostředí,tak platným ČSN.

- Dimenzování kabelů a vodičů odpovídá předřazenému jištění.
- Barevné značení použitých vodičů a kabelů odpovídá ČSN EN 60 446
- Uložení kabelů vyhovuje ČSN 34 1050.

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-3: NORMÁLNÍ

Rj: OCEP/Z, IP43/20 (OSP Vyškov)

1 x vyp. 400V/40A - hlavní vypínač
1 x ITM 16A/3f - zás.400V
1 x IJV 15A/1f - R
1 x IJV 10A/1f - zás.230V dílna
1 x IJV 16A/1f - zás.230V garáž
1 x IJV 10A/1f - R
1 x ITV 20A/3f - R
1 x IJV 6A/1f - spín hodiny

Zjišťování stavu ochrany před nebezpečným dotykovým napětím:

1. Impedance ochranné smyčky - měřena proti kostře a na vodivých konstrukcích do 0,8 Ohmů - vyhověla požadavku ČSN 33 2000-6 ed.2,čl.6.4.3.7.3
2. Měření izolačních stavů - izolační odpor měřeného zařízení v žádném případě nepoklesl pod hodnotu 40 MOhmů. /měřeno proti kostře v RP/
3. Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl.6.4.3.2 ČSN 33 2000-6 ed.2: 2017.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY:

Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.



Rozvaděč Rp- OCEP/Z, IP 43/20, In=25A, typový, umístěn vně objektu

1 x IT 25A/3f	- Hl.jistič
1 x IT 16A/3f	- rezerva
1 x IT 20A/3f	- zás.400V
1 x IT 16A/3f	- zvedák (odpojen)
1 x IJ 10A/1f	- tr.24V/primár
2 x IJ 6A/1f	- tr.24V/sek.
1 x IJ 6A/1f	- světla

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6, čl.6.4.3.3 v rozvaděči Rp a ve 3fáz.vypínačích a na svorkovnicích strojů. Nejnižší naměřená hodnota izolačního stavu v rozvaděčích ani v jednom případě nepoklesla pod hodnotu 20 Mohmů, vyhovují tab.6.1.ČSN 33 2000-6.

IMPEDANCE OCHRANNÉ VYP. SMYČKY:

Ochrana před nebezpečným dotyk.napětím byla projektem navržena dle dříve platné ČSN 34 1010, ověřována však byla v souladu s požadavky ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.411.3 a čl.411.4.

Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena na ochran.kolících zásuvek, kostrách spotřebičů a na kov.konstrukcích, nepřekročila 0,7 Ohmů, což odpovídá čl.411.3 a čl.411.4 ČSN 33 2000 4-41.

Pospojování naživých částí je provedeno vodičem CY 6mm². Impedance vodičů ochranného pospojování mezi okolními vodivými částmi nepřekročila 0,1 Ohmů - vyhovuje.


Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl.6.4.3.2. ČSN 33 2000-6.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY, ZÁVĚR:

Stav revidovaného el.zařízení se od předcházející revize nezměnil.



6178

RESPO ŠETELÍK	Z P R Á V A O R E V I Z I elektrického zařízení	Ev.č.: 51/22																
Rozsah revidovaného zařízení: MYCÍ PLOCHA U GARÁŽÍ /revize vnitřní el. instalace/																		
Provozovatel: Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36																		
REVIZE: periodická zahájení revize: 20.10.2022 byla provedena podle ČSN 33 1500 ukončená dne: 22.10.2022																		
Revizní technik: Šetelík František ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A Lhota 42, 682 01 Vyškov																		
Soustava: 3+PEN stř. 230/400V TN-C Ochrana: Samočin.odpoj. od zdroje																		
INSTALOVÁNO: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1 ks</td> <td>motorů, svářeček ap. celkem</td> <td>2,2</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>ks</td> <td>tepelných spotřebičů</td> <td></td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>8 ks</td> <td>svítidel o celk.př. /zářivky/</td> <td>0,96</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>1 ks</td> <td>jiných spotřebičů /zás.24V/</td> <td></td> <td>kW</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Celkově instalováno 3,16 kW</p>			1 ks	motorů, svářeček ap. celkem	2,2	kW	ks	tepelných spotřebičů		kW	8 ks	svítidel o celk.př. /zářivky/	0,96	kW	1 ks	jiných spotřebičů /zás.24V/		kW
1 ks	motorů, svářeček ap. celkem	2,2	kW															
ks	tepelných spotřebičů		kW															
8 ks	svítidel o celk.př. /zářivky/	0,96	kW															
1 ks	jiných spotřebičů /zás.24V/		kW															
POUŽITÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE: <p>Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557, dat.kalibrace: 10.10.20</p> <p>Měření impedance och. smyčky : INSTALTEST 61557, dat.kalibrace: 10.10.20</p> <p>Další použité přístroje : xxx</p>																		
CELKOVÝ POSUDEK: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Elektrická instalace revidovaného objektu je z hlediska bezpečnosti schopná provozu. </div> <p>Stav el.zařízení se od předcházející R.Z. nezměnil.</p> <p>Termín příští revize: 10.2024</p> <p>Tato zpráva o revizi má 3 strany, počet příloh:</p> <p>Rozdělovník: 1x provozovatel 1x rev.technik</p> <p>Revize předána dne:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>																		
_____ za provozovatele		_____ podpis revizního technika																

PROHLÍDKA EL.ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize byla vnitřní el.instalace v prostorách mycí plochy u garáží.

Při revizi byla provedena prohlídka el.zařízení, měření izol.odporů jednotlivých okruhů, kontrola funkce ochrany před NDN měřením impedance vyp.smyčky v jednotlivých zás.vývodech a na pevně připojených spotřebičích.

Dokumentace -

Předložena předcházející revize el.instalace z 29.9.2020

Prostředí - v jednotlivých prostorách je posuzováno dle ČSN 332000-3
Protokol o stanovení vnějších vlivů při revizi předložen.
V celém objektu " AD4, AB8 "

Přípojka - objekt připojen z rozvaděče R1 kabelem CYKY 4x6mm², vedeným zemí do Rp, umístěného na venkovní zdi myčky.

Rozvaděče

Rozvaděč Rp je v provedení OCEP, zapuštěný, v krytí IP 43/20.
Svým provedením vyhovuje ČSN EN 60 439-1 a krytím ČSN 33 0330.

Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení a atd.

Vnitřní instalace provedena kabely CYKY a AYKY pod omítkou a na kabelových roštech.

Ve výklenku na venkovní zdi jsou umístěny 2 ks nástěnné stiskací spínače v nepropustném provedení pro osvětlení plochy a jeden kus pro hydraulický zvedák. Ve výklenku je rovněž nainstalována zás.380V/32A v provedení VDT.

- Uložení vedení, barevné značení, dimenze a jištění vodičů vyhovuje platným ČSN.
- Připojování el. spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje platným ČSN.
- Použitý elektroinstalační materiál, kabely, vodiče a příslušenství svým provedením a krytím ve většině případech vyhovuje prostředí.

INSTALOVÁNO:

1. Mycí plocha

vedení	CYKY a AYKY na kabel.roštech	
instalováno	8x zářivky 3x36W	IP 56
	1x hydraul.zvedák 2,2kW	IP 44
	1x zás.24V / nezám.	VDT

2. Před myčkou

vedení	AYKY pod.omítkou	
instalováno	1x svítidlo žárov. 200W	IP 44
	1x zás.400V/25A/	IP 44

- * Naftové hospodářství 1 x sv.200W /EX0
2 x motory 2,2kW/400V/svork.EX0/
- * Signalizace nádrží PHM
1 x houkačka 24V/40VA/IP54
1 x žár.svítilidlo 60W/IP43
1 x plovák.spínač ADAST IP65

Rozvaděč RE1: /u agregátu/, OCEP, skříň., IP 40/00

3 x Po 10A - M1 /PHM/
3 x Po 10A - M2 /PHM/
1 x Po 6A - světlo /PHM/
Zbývající část MaR nebyla předmětem této revize

Rozvaděč RJ47: /v rozvodně/, OCEP/S, IP 40/20

8 x IJV 10A - sv.
1 x IJV 10A - R
5 x IJV 16A - zás.
3 x IJV 16A - R
3 x Po 20A - zás.400V/32A
3 x Po 16A - zás.400V/16A
3 x Po 16A - R

Rozvaděč RN1: /na venkovní zdi čerpací stanice/ hliník.skříň, IP 44

1 x LSF 10A/1 - hl.jistič
1 x LSF 6A - tr./primár/ + sv.
2 x LSF 6A - tr./sek./ + ovl.
3 x relé RP 701
1 x spín.jedn.T6G
1 x trafo 230V/24V, 125VA

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6, čl.6.4.3.3 ve výše uvedených rozvaděčích.
Nejnižší naměřená hodnota izolačního stavu v rozvaděčích ani v jednom případě nepoklesla pod hodnotu 20 Mohmů.

IMPEDANCE OCHRANNÉ VYP. SMYČKY:

Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena na ochran.kolících zásuvek, kostrách spotřebičů a na kov.konstrukcích, nepřekročila 0,4 Ohmy, což odpovídá čl.411.4.4 ČSN 33 2000 4-41 ed.2 v závislosti na předřaz.jištění.

Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl.6.4.3.2 ČSN 33 2000-6 ed.2.

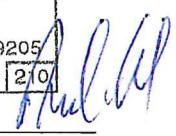

Přechodový odpor pospojování v žádném případě nepřekročil 0,09 Ohmů.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY, ZÁVĚR:

Nebylo shledáno zjevných závad, stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.



6/77

RESPO ŠETELÍK	Z P R Á V A O R E V I Z I elektrického zařízení	Ev.č.: 47/22																
Rozsah revidovaného zařízení: ROZVODNA, NÁHRADNÍ ZDROJ, NAFTOVÉ HOSPO- DÁŘSTVÍ+SIGNALIZACE PŘEPLNĚNÍ NÁDRŽÍ PHM																		
Provozovatel: Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36																		
REVIZE: periodická byla provedena podle ČSN 33 1500		zahájena dne: 5.11.2022 ukončena dne: 5.11.2022																
Revizní technik: Šetelík František Lhota 42, 682 01 Vyškov		ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A																
Soustava: 3+PEN stř. 230/400V TN-C		Ochrana: samočin.odpoj.od zdroje																
INSTALOVÁNO: <table> <tr> <td>6 ks</td> <td>motorů celkem</td> <td>28</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>ks</td> <td>tepelných spotřebičů</td> <td></td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>39 ks</td> <td>svítidel o celk.př.</td> <td>6,7</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>1 ks</td> <td>jiných spotřebičů</td> <td>0,04</td> <td>kW</td> </tr> </table> Celkově instalováno 34,74 kW			6 ks	motorů celkem	28	kW	ks	tepelných spotřebičů		kW	39 ks	svítidel o celk.př.	6,7	kW	1 ks	jiných spotřebičů	0,04	kW
6 ks	motorů celkem	28	kW															
ks	tepelných spotřebičů		kW															
39 ks	svítidel o celk.př.	6,7	kW															
1 ks	jiných spotřebičů	0,04	kW															
POUŽITÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE: Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557 č.kalibr.listu 10.10.20 Měření impedance och.smyčky : " " " Další použité přístroje : XXX																		
CELKOVÝ POSUDEK: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Revidované el.zařízení v popisovaném rozsahu je z hlediska bezpečnosti schopné provozu. Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil. </div> Stav el.zařízení se od předcházející R.Z. nezměnil. Termín příští revize: 11./2025 Tato zpráva o revizi má 3 strany, počet příloh: Rozdělovník: 1x provozovatel 1x rev.technik Revize předána dne: <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Purkyňova 36, 682 01 Vyškov Provozně-technický odbor IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205 tel.: 517 315 163 fax: 517 334 041 2/0 </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: bottom; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: bottom; margin-top: 10px;">  </div>																		

PROHLÍDKA EL.ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize byla vnitřní el.instalace ve výše uvedených prostorech.

Dokumentace - při revizi předložena tech.dokumentace a předcházející revizní zpráva z 5.11.2019

Prostředí - stanoveno v předloženém projektu.
Vyhovuje ČSN 33 2000-3.

Přípojka - v rozvodně napojen kabelem AYKY 4x16mm² rozvaděč RJ47, kde je soustředěno jištění světel a zás.obvodů trafostanice. Motorová část pro náhr.zdroj, naft.hospodářství a vzduchotechniku je umístěná v rozvaděči RM1.

Rozvaděče

Rozvaděče RE1 a RJ47 jsou v provedení OCEP, skříňové, krytí IP 40/20. Rozvaděč RN1 (signalizace přeplnění nádrží PHM) je v krytí IP44. Svým provedením vyhovují ČSN EN 60 439-1

Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení a atd.

- * Vnitřní instalace provedena kabely AYKY pod omítkou, na kabel. roštech a v el.žlabech. Částečně kabely CYKY na povrchu v el.instalačních trub.
- * Motorové vývody jsou ukončeny vypínači 400V/60A VDT. Z vypínačů šňůrou HSS 4x4mm² v trubkách v zemi na svorkovnice motorů.
- * Svorkovnice motorů a svítidla v naft.hospodářství v provedení EX0.
- * Uložení vedení, barevné značení, dimenze a jištění vodičů vyhovuje platným ČSN.
- * Připojování el. spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje platným ČSN.
- * Použitý elektroinstalační materiál, kabely, vodiče a příslušenství svým provedením a krytím ve většině případech vyhovuje prostředí.

INSTALOVÁNO:

- * Trafostanice /přízemí a 1.p./

13 x sv.200W IP54 /přízemí/
1 x zás.400V/32A/IP44
2 x zás.230V/G0
9 x žárovky 2x65W
1 x sv.200W VDT
1 x zás.230V/IP20

- * Agregát
8 x žárovky 2x65W
1 x zás.230V/G0
3 x motor.čerpadla IP44 /2,2kW/400V/

- * Strojovna
1 x sv.200W/IP56
2 x motory 0,75kW/400V/IP44

RESPO ŠETELÍK	Z P R Á V A O R E V I Z I elektrického zařízení	Ev.č.: 77/22																			
Rozsah revidovaného zařízení: BLOK GARÁŽÍ 1 - 13 /revize vnitřní el.instalace/																					
Provozovatel: Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36																					
REVIZE: periodická byla provedena podle ČSN 33 1500		zahájení revize: 5.10.2022 ukončení revize: 5.10.2022																			
Revizní technik: Šetelík František Lhota 42, 682 01 Vyškov		ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A																			
Soustava: 3+PEN stř. 230/400V TN-C Ochrana: Samočin.odpoj.od zdroje																					
INSTALOVÁNO: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"><tr><td style="width: 100px;">ks</td><td style="width: 600px;">motorů,svářeček ap.celkem</td><td style="width: 100px; text-align: right;">kW</td></tr><tr><td></td><td>ks</td><td>tepelných spotřebičů</td><td style="text-align: right;">kW</td></tr><tr><td>16</td><td>ks</td><td>svítidel o celk.př.</td><td style="text-align: right;">2,652 kW</td></tr><tr><td></td><td>ks</td><td>jiných spotřebičů</td><td style="text-align: right;">kW</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Celkově instalováno</td><td style="text-align: right;">2,652 kW</td></tr></table>			ks	motorů,svářeček ap.celkem	kW		ks	tepelných spotřebičů	kW	16	ks	svítidel o celk.př.	2,652 kW		ks	jiných spotřebičů	kW	Celkově instalováno			2,652 kW
ks	motorů,svářeček ap.celkem	kW																			
	ks	tepelných spotřebičů	kW																		
16	ks	svítidel o celk.př.	2,652 kW																		
	ks	jiných spotřebičů	kW																		
Celkově instalováno			2,652 kW																		
POUŽITÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE: Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557, č.kalibr.listu 90/20 Měření impedance och. smyčky : " " " " Další použité přístroje : xxx																					
CELKOVÝ POSUDEK: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">Revidované el.zařízení je z hlediska bezpečnosti schopné provozu. Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.</div>																					
Termín příští revize: 2027																					
Tato zpráva o revizi má 2 strany, počet příloh:																					
Rozdělovník: 1x provozovatel 1x rev.technik																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"><div style="width: 40%;"><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Purkyňova 36, 682 01 Vyškov Provozně-technický odbor IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205 tel.: 517 315 163 fax: 517 334 041</div><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">210</div></div><div style="width: 50%; text-align: center;"><div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div>za provozovatele</div><div>podpis revizního technika</div></div></div></div>																					

PROHLÍDKA EL.ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize byla vnitřní el.instalace v prostorách 13.ks garáží. El.instalace je provedena dle dříve platné ČSN 341010.

Dokumentace - Při revizi nebyla předložena
Předcházející revize el.instalace z 16.10.2017

Vn.vlivy - v jednotlivých prostorách je posuzováno dle ČSN 330300 a ČSN 33 2000-3. Ve všech garážích " Normální ".

Přípojka - objekt připojen z rozvaděče R1 kabelem CYKY 4x6mm², vedeným zemí do Rp, umístěného na venkovní zdi první garáže.

Rozvaděče

Rozvaděč Rp je v provedení OCEP, zapoštěný, v krytí IP 43/20. Svým provedením vyhovuje ČSN EN 60 439-1 a krytím ČSN 33 0330.

Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení a atd.

- Vnitřní instalace provedena kabely CYKY a AYKY pod omítkou.
- Uložení vedení, barevné značení, dimenze a jištění vodičů vyhovuje platným ČSN.
- Připojování el. spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje platným ČSN.
- Použitý elektroinstalační materiál, kabely, vodiče a příslušenství svým provedením a krytím vyhovuje stanovenému prostředí.

* Prostředí: "AB4" v garážích, před garážemi "AD4, AB7"
Vedení: CYKY a AYKY pod omítkou

* Instalováno: 12x nástěnná svítidla 200W v krytí IP56 (uvnitř garáží)
1x zářivka 2x36W v krytí IP44 (uvnitř garáže)
3x nástěnná svítidla 60W IP44 (vně garáží)
16x vypínače IP44 (vně garáží)
6x zás.230V/16A IP44 (vně garáží)

* Rozvaděč Rp: OCEP/Z, IP43/20, In 20A/400V, typový

1 x IT 16A/3f - Hl.jistič
1 x IT 16A/3f - R
3 x IJ 6A/1f - světla
2 x IJ 10A/1f - zás.230V

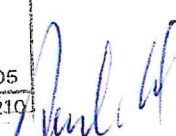

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6,ed.2,c1.6.4.3 v rozvaděči Rp a na koncích vývodů instalovaných svítidel. Nejnižší naměřená hodnota izolačního stavu v rozvaděčích ani v jednom případě nepoklesla pod hodnotu 20 Mohmů.

IMPEDANCE OCHRANNÉ VYP. SMYČKY:

Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena na ochran.kolících zásuvek, kostrách spotřebičů a na kov.konstrukcích, nepřekročila 0,8 Ohmů, což odpovídá čl.412.2,3,4 ČSN 33 2000 4-41. Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl.6.4.3.7 ČSN 33 2000-6,ed.2.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY: Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.

RESPO ŠETELÍK	Z P R Á V A O R E V I Z I elektrického zařízení	Ev.č.: 03/22												
Rozsah revidovaného zařízení: Místnosti pro potřebu B.BRAUN (předsálí bývalých operačních sálů) Provozovatel: Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36														
REVIZE: periodická zahájení revize dne: 10.1.2022 byla provedena podle ČSN 33 1500 ukončení revize dne: 10.1.2022 Revizní technik: Šetelík František ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2/A Lhota 42, 682 01 Vyškov														
Soustava: 3PEN AC, 50Hz, 400V TN-C-S Ochrana: Samočin.odpojením od zdroje														
INSTALOVÁNO: <table border="0"> <tr> <td>ks</td> <td>motorů /ventilátor/</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>ks</td> <td>tepelných spotřebičů</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>15 ks</td> <td>svítidel o celk.př.</td> <td>0,996 kW</td> </tr> <tr> <td>19 ks</td> <td>jiných spotřebičů /zás.230/</td> <td>kW</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">-----</p> <p style="text-align: right;">Celkově instalováno 0,996 kW</p>			ks	motorů /ventilátor/	kW	ks	tepelných spotřebičů	kW	15 ks	svítidel o celk.př.	0,996 kW	19 ks	jiných spotřebičů /zás.230/	kW
ks	motorů /ventilátor/	kW												
ks	tepelných spotřebičů	kW												
15 ks	svítidel o celk.př.	0,996 kW												
19 ks	jiných spotřebičů /zás.230/	kW												
POUŽITÉ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE: Měření izolačních odporů : INSTALTEST 61557 č.kalibr.1.: 230/14 Měření impedance och. smyčky : " " " Další použité přístroje : XX														
CELKOVÝ POSUDEK: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> El.instalace revidovaného objektu je z hlediska bezpečnosti schopná provozu. </div>														
Termín příští revize: 2018 Tato zpráva o revizi má 3 strany, počet příloh: xx Rozdělovník: 1x provozovatel 1x rev. technik <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Purkyňova 36, 682 01 Vyškov Provozně-technický odbor IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205 tel.: 517 315 162 fax: 517 384 041 210 </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>														
----- za provozovatele		----- podpis revizního technika												

PROHLÍDKA EL. ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize byla vnitřní el. instalace lékařských pokojů v prostorech přední části bývalých operačních sálů v 2.NP.
Předmětem revize nebyly el. přenosné spotřebiče.

Dokumentace - Předcházející R.Z. z 18.1.2020

Prostředí - V celém objektu "NORMÁLNÍ"

Přípojka - Pokoje připojeny ze dvou rozvaděčů. Pravá strana pokojů připojena z rozvaděče RJ v.č.4/1993, umístěný na odd.DO2, Levá strana pokojů připojena z podružného rozvaděče Rp1, umístěný na chodbě odd.Interna I.

Rozvaděče

Rozvaděč RJ je v provedení OCEP, zapuštěný, krytí IP 40/20. Rozvaděč Rp1 je v provedení PLAST/Z, krytí IP 30. Svým pro vedením vyhovuje ČSN EN 60 439-1 a krytím ČSN 33 2000-5-51.

Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení a atd.
Vnitřní instalace provedena kabely CYKY pod omítkou a v LV lištách na povrchu. Světelné okruhy provedeny vodiči CG v trubkách ve stropu.

- Uložení vedení, barevné značení, dimenze a jištění vodičů vyhovuje platným ČSN.
- Připojování el. spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje platným ČSN.
- Použitý elektroinstalační materiál, kabely, vodiče a příslušenství svým provedením a krytím vyhovuje prostředí.

INSTALOVÁNO:

Místnost č.1 (pravá strana)

1x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)
1x svítidlo žárovkové 60W/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
1x zás.230V/16A/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
2x zás.230V/16A/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)

Místnost č.2 (pravá strana)

1x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)
1x svítidlo žárovkové 60W/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
1x zás.230V/16A/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
3x zás.230V/16A/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)

Místnost č.3 (pravá strana)

1x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)
1x svítidlo žárovkové 60W/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
1x zás.230V/16A/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
3x zás.230V/16A/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)

Místnost č.4 (pravá strana)

1x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)
1x svítidlo žárovkové 60W/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
1x zás.230V/16A/IP20	(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
3x zás.230V/16A/IP20	(1x IJ10A/1 v rozv.RJ)

Kuchyňka (levá strana)

2x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20
2x zás.230V/16A/IP20
1x zás.230V (nefunkční)

(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
(1x F+G16A/1B v rozv.Rp1)

Místnost (levá strana)

2x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20
2x zás.230V/16A/IP20

(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)
(1x F+G16A/1B v rozv.Rp1)

Chodba, WC, sprcha

2x svítidlo zářivkové 2x36W/IP20
3x svítidlo žárovkové 60W/IP20/II.tř.

(1x IJ10A/1 v rozv.Rp1)
(1x F+G10A/1B v rozv.Rp1)

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6.
v rozvaděčích RJ a Rp1.

Nejnižší naměřená hodnota izolačního stavu v rozvaděčích ani v jednom případě nepoklesla pod hodnotu 50 Mohmů.

IMPEDANCE OCHRANNÉ VYP. SMYČKY:

Ochrana před N.D.N. je u části světelných okruhů provedena dle dříve platné ČSN 34 1000, ověřována však byla v souladu s požadavky ČSN 33 2000-4-41.

Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena na ochran.kolících zásuvek, kostrách spotřebičů a na kov.konstrukcích, nepřekročila 0,7 Ohmů, což odpovídá čl.412.2,3,4 ČSN 33 2000 4-41.

Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl.61.3.2 ČSN 33 2000-6, nepřekročila hodnotu do 0,1 Ohmů.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY, ZÁVĚR:

Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.



RESPO ŠETELÍK	Z P R Á V A O R E V I Z I elektrického zařízení	Ev. č.: 38/22
Rozsah revidovaného zařízení:		
TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ (Hematologie)		
Provozovatel:		
Nemocnice Vyškov, Purkyňova 36.		
REVIZE: periodická		
byla provedena podle ČSN 33 1500 ČSN 33 2140		zahájena dne: 9.6.2022 ukončena dne: 10.6.2022
Revizní technik: Šetelík František Lhota 42, 682 01 Vyškov		ev.č.: 10333/9/19/R-EZ-E2A
Soustava: 3PEN/400V/50Hz/AC, TN-C-S		
Ochrana : Samočin.odpojením od zdroje, proud.chráničem + pospojováním		
INSTALOVÁNO:		
6 ks motorů, svářeček ap.celkem		16,9 kW
5 ks tepelných spotřebičů		9,92 kW
108 ks svítidel o celk.př.		6,23 kW
210+4 ks jiných spotřebičů /zás.230V+400V/		kW
Celkový instalovaný příkon pevně připojených spotřebičů ... 33,05 kW		
POUŽITÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE:		
Měření izolačních odporů	: INSTALTEST 61557	dat.kal.: 10.10.2020
Měření impedance och. smyčky	: INSTALTEST 61557	dat.kal.: 10.10.2020
Další použité přístroje	: FITEST 45 Illko	
CELKOVÝ POSUDEK:		
Revidované elektrické zařízení v popisovaném rozsahu je z hlediska bezpečnosti schopné provozu. Stav el.instalace se od předcházející revize nezměnil.		
Závazné požadavky P1 a P2 zdravot.normy ČSN 33 2140 jsou dodrženy.		
Termín příští revize: 6/2024		
Tato zpráva o revizi má 4 strany, počet příloh: xx		
Rozdělovník:	1x provozovatel 1x rev.technik	
Revize předána dne:		
<div style="float: left; width: 40%;"> </div> <div style="float: right; width: 55%; text-align: center;"> </div> <div style="clear: both;"></div>		
----- za provozovatele		----- podpis revizního technika

PROHLÍDKA EL. ZAŘÍZENÍ

- Předmětem revize byly silnoproudé elektrické rozvody ve výše uvedené části objektu a to počínaje rozvaděčem RTO 11, RTO 12 a konče jednotlivými vývody a spotřebiči dle dalšího popisu.
- Předmětem revize nebyly přenosné elektrické spotřebiče. Toto je prováděno samostatně dle ČSN EN 60204-1 a ČSN 33 2200-3-1.

Dokumentace - Předložena předcházející R.Z. objektu z 8.5.2020

Prostředí - v jednotlivých prostorách je posuzováno dle ČSN 332000-3 a ČSN 33 2000-5-53 - ve všech prostorách normální.

Přípojka - objekt připojen ze zbernícového rozvodu v suterénu z pojistkové odbočné skříně 3x100A kabelem CYKY 4x25mm² do hlavního napájecího rozvaděče RTO 11, ze kterého je napájen podružný rozvaděč RTO 12.

Rozvaděče - RTO 11 a RTO 12 jsou typové, OCEP/Z, IP 40/20

Rozvaděče beze změn, bylo upuštěno od podrob. popisu jistících prvků. Svým provedením vyhovují ČSN EN 60 439 a krytím ČSN 33 0330.

Vnitřní instalace

Byla posouzena volba vodičů a kabelů s příslušenstvím vzhledem k prostředí, spojování vodičů, jištění, uložení, značení vodičů a kabelů, uložení přístrojů, přechody vedení a atd.

Vnitřní instalace provedena kabely CYKY pod omítkou a nad podhledy v nos. konstrukcích na kabel. příchytkách a v el. žlabech.

Svítlidla převážně zářivková vyhovují danému prostředí.

- Uložení vedení, dimenze a jištění vodičů vyhovuje platným ČSN. Barevné značení vodičů vyhovuje ČSN 34 0165.
- Připojování el. spotřebičů a přístrojů, jejich umístění a montáž vyhovuje platným ČSN. Motorové vývody jsou ukončeny zásuvkami 400V/32A a částečně sporákovými kombinacemi.
- Použitý elektroinstalační materiál, kabely, vodiče a příslušenství svým provedením a krytím ve většině případech vyhovuje prostředí.

INSTALOVÁNO:

1. Expedice, pohotovost, pracovna primáře, laboratoř, umývárna, chodba, komunikační hala.

SPOTŘEBIČ, PŘÍSTROJ	ks	KRYTÍ	PŘÍKON (W)	CELKEM (kW)
Svítlidlo zářivkové	16	IP 22	2 x 36	1,152
Svítlidlo zářivkové	3	IP 20	4 x 18	0,216
Svítlidlo stropní	14	IP 20	18	0,252
Svítlidlo zářivkové	3	IP 23	4 x 40	0,48
zás. 220V	44	IP 20	-	-
zás. 380V/32A	2	IP 44	-	-

2. Čekárna, WC M+Ž, evidence 1, odběr.laboratoř, odběr.vyšetřovna, bufet, evidence 2, semisterilní čekárna, odběrový sál, pohotovostní sklad, centrifugy+hl.zmrazování, zpracování materiálu.

SPOTŘEBIČ, PŘÍSTROJ	ks	KRYTÍ	PŘÍKON (W)	CELKEM (kW)
svítidlo zářivkové	32	IP 23	2 x 36	2,304
svítidlo nástropní	4	IP 20	18	0,072
svítidlo zářivkové	9	IP 20	4 x 18	0,648
zásuvka 220V	80	IP 20	-	-
zásuvka 380V / 32A	4	IP 44	-	-
osoušeč rukou (WC)	2	IP 20	1200	2,4
el.sporák	1	IP 20	5000	5,0
zásuvkový tubus 6 zás.	2	IP 20	-	-
centrifuga MISTRAL 6000	1	IP 20	3000	3
centrifuga K80	1	IP 20	3300	3,3
odsávač	1	IP 20	1320	1,32

3. Chl.sklad, imunologická laboratoř, pohotovostní sklad, hematol. laboratoř, sociál.zařízení, příjem vzorků, odběr vzorků, WC u haly.

SPOTŘEBIČ, PŘÍSTROJ	ks	KRYTÍ	PŘÍKON (W)	CELKEM (kW)
svítidlo zářivkové	1	IP 23	2 x 36	0,072
svítidlo nástropní	6	IP 20	18	0,108
svítidlo IP 43	2	IP 20	100	0,2
zářivková sestava	1	IP 20	6x36, 4x18	0,288
svítidlo zářivkové	6	IP 20	4 x 18	0,432
osoušeč rukou (WC)	1	IP 20	1200	1,2
mrazírna 1,2	2	IP 20	3550, 1550	5,1
mrazicí box ADVANTAGE	1	IP 20	2500	2,5
mrazicí box QUEUE	1	IP 20	3000	3,0
zásuvky 220V	86	IP 20	-	-

MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6, čl. 612.3 v rozvaděčích RTO 11 a RTO 12.

Nejnižší naměřená hodnota izolačního stavu v rozvaděčích ani v jednom případě nepoklesla pod hodnotu 40 Mohmů.

IMPEDANCE OCHRANNÉ VYP. SMYČKY:

Impedance ochranné vyp.smyčky - měřena ve výše uvedených rozvaděčích a proti neživým částem (pospojování), nepřekročila 0,2 Ohmů, což odpovídá čl. 411.3.2 ČSN 33 2000 4-41ed.2 a požadavku P1,P2 ČSN 33 2140.

Zkouška funkce proudových chráničů - měřeno na ochranných kolících zásuvek, kostrách spotřebičů a na kov.konstrukcích.
Bylo použito měř.př. INSTALTEST 61557. Proudové chrániče ve všech případech spolehlivě vybavily v čase do 30 ms, reziduální proud do 25 mA - vyhovuje.

Vodivé pospojování všech neživých částí je provedeno drátem CY 6mm².
Kontrola spojitosti ochranných vodičů pro pospojování vyhovuje čl. 6, ČSN 33 2000-6 ed.2:2017. Naměřená hodnota nepřekročila 0,1 Ohmů.

Rozvaděč RTO 11 je přizemněn samostatným strojeným zemničem, který je instalován před budovou u schodiště a je sveden do krabice KO 125 na zkošební svorku. Ze zkušeb.svorky je tažen vodič CY 10 na zem.svorku rozvaděče RTO 11. Rz - 5 Ohmů.

ZÁVĚR:

Prohlídkou, zkouškami a měřením bylo zjištěno, že revidované el. zařízení v popisovaném rozsahu je při dodržování bezpečnostních předpisů schopné bezpečného provozu.

Od předcházející revize nedošlo k žádným změnám, stav el. instalace se od předcházející revize nezměnil.

Dne 14.6.2022

