

7.9.4.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 11.10.2019 - 11.10.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN EN 62 305

Předmět revize :
Operační sály ORTOPEDIE-
Nemocnice Náchod.

Počasí v posledních třech dnech :
přehledně

Okolní půda :
hlína, červenice.

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji :Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodní soustava je schopna chránit objekt před bleskem ve
smyslu souboru norem ČSN EN 62 305.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany

Počet vyhotovení zpráv : 3

Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 29.10.2019

.....
Podpis provozovatele

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 02.07.2019 - 02.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Všeobecná nemocnice Náchod.
Stará chirurgie.

Počasí v posledních třech dnech :
Ulojasno-vlhko

Okolní půda :
písčito-kamenitá

Lhůta k odstranění závad (termín do) : 30.11.2019.

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :
Hromosvodová ochrana staršího provedení-odpovídá ČSN 34 1390 čl.15.-viz závěr.

to zpráva o revizi má : 2 strany
Počet příloh : 1-náčrtek
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

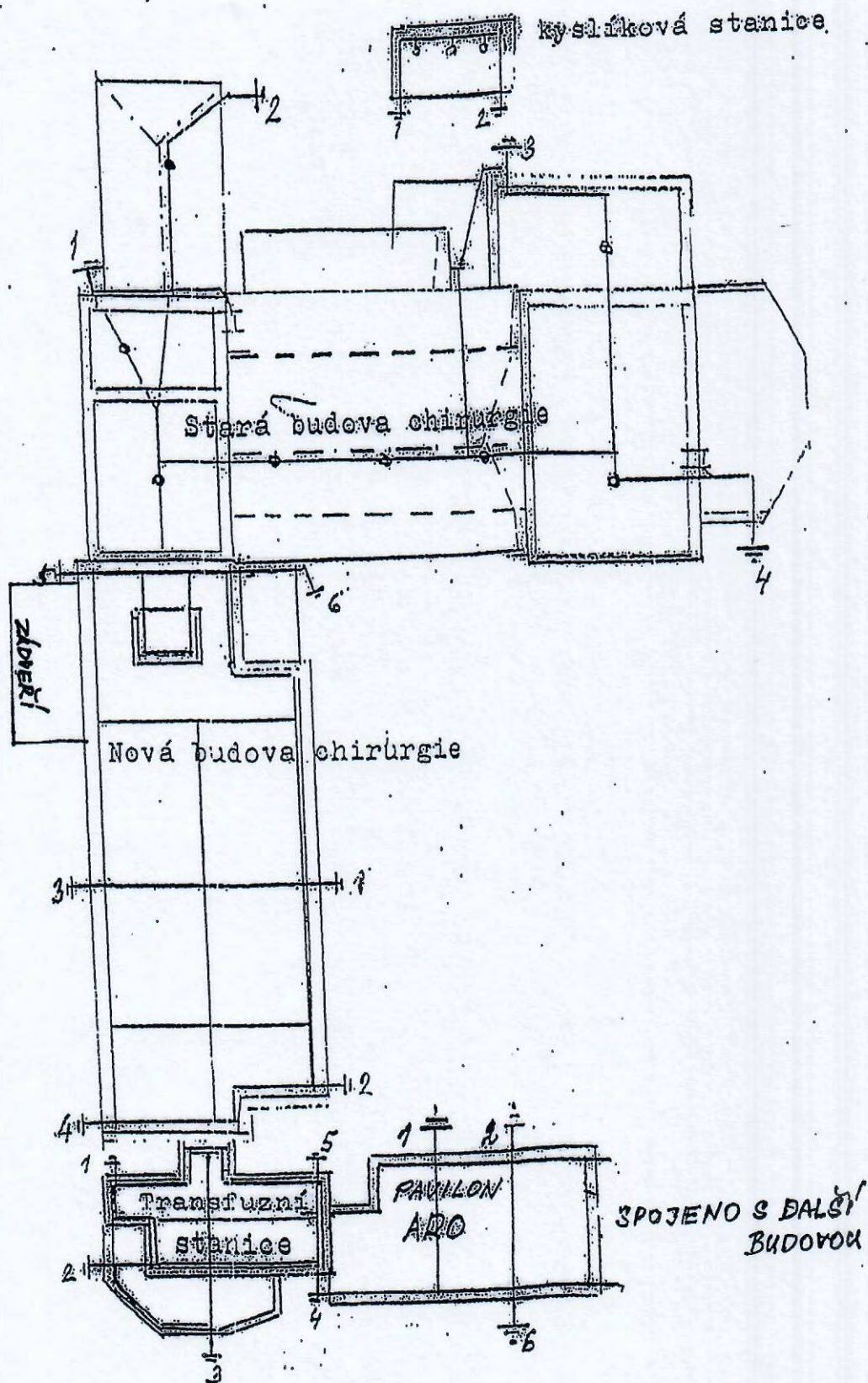
Převzal dne

Vypracováno : 15.08.2019

.....
Podpis provozovatele

[illegible]

Nemocnice - Náchod - dolní
situace hromosvodů



ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 24.07.2018

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Nemocnice Náchod a.s.
Pavilon-INFEKCE A REHABILITACE.

Počasí v posledních třech dnech :
oblačno-mokro

Okolní půda :
hlína

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji : Instaltest v.č. 14091400
(č.kalibrace-12/00922)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390

Tato zpráva o revizi má : 3 strany
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 30.07.2018

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předložené doklady:

Projektová dokumentace-

Výchozí revizní zpráva-

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Objekt : ocelobetonová nosné konstrukce se zděným opláštěním
Střecha : rovná
Krytina : plastová folie-a výsyp drtí
Ochranná soustava: mřížová jímací soustava.kov.předměty pospojeny včetně
chladících agregátů.
Jímače : 12ks
Jímací vedení : drát FeZn 8mm.drát ALMgSi 8mm.
Svody : drát FeZn 8mm. očíslovány.
Zemniče : strojené-FeZn 30/4mm a drát FeZn 10mm.
Od zkušebních svorek k zemničům-drát FeZn 8mm.
Hromosvodová soustava je provedena dle ČSN 34 1390.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : pavilon-Infekce a rehabilitce-				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
12	8	drát FeZn 8mm	1	1.5
			2	1.3
			3	1.7
			4	1.8
			5	1.6
			6	1.5
			7	1.4
			8	1.8
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				1.3

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2023.

XX

KONEC

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 08.07.2019 - 08.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice-Náchod,
Ambulantní budova - Heliport.

Počasí v posledních třech dnech :
lojasno-vlhko

Okolní půda :
navážka-hlína

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390
Viz závada.

to zpráva o revizi má : 3 strany

Počet vyhotovení zpráv : 3

Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 04.08.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předložené doklady:

Projektová dokumentace-

Výchozí revizní zpráva-z
5

Periodická revize-ze 04/

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Objekt : VN Náchod-ambulantní budova-heliport, stavební materiál
zdivo,beton,ocel.
Výška-podlaží-počet-16/3.

Střecha : rovná

Krytina : PVC-štěrka

Ochranná soustava: mřížová

Jímače : 7ks

Jímací vedení : drát FeZn 8mm, lano FeZn 10mm

Připojení zemničům ke svodům :drát FeZn 8mm

Zemniče : Okružní-základový,společné s el.instalací.

Větší kovové hmoty,ocelové konstrukce: připojeny.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : objekt-VN Náchod-hlavní budova,heliport.				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
7	5	Drát FeZn 8mm lano FeZn 10mm	0	6.6
			1	2.0
			2	14.5
			3	1.5
			4	2.0
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				3.4

IV. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM

1)Svod-č.3-není zatemovaná ochranná trubka -proti zátékání vody-
nevyhovuje-ČSN 34 1390 čl.83. Utěsnění musí být vodivou ucpávkou třeba-
olovem.

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2024.

V. Závěr:

Revidovaná hrom.soustava byla kontrolována dle ČSN 34 1390 a no jí-
cích.

Hromosvodová soustava vyhovuje -ČSN 34 1390 -ochraně před ble
závadu do 30.11.2019.

XXX

KONEC

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 31.07.2019 - 31.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Centrální kuchyně.

Počasí v posledních třech dnech :
lojasno-vlhko

Okolní půda :
hlína a červenice

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji :Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390

to zpráva o revizi má : 2 strany
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 07.08.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Revize hromosvodu - centrální kuchyně Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Předložené doklady:

Projektová dokumentace -

Výchozí revizní zpráva -e

Periodická revize ze dne

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

- Konstrukce objektu: železobeton, cihlové zdivo.
- Střecha: plochá, členitá-krytina-asfaltová lepenka, atika-FeZn plech.
- Sostava: mřížová FeZn 8mm /drát/ a lano FeZn 10mm ,vedení na plechu na lemovkách, vedení příčná na podpěrách 165PKR.
- Výlezy, výdechy VZT, konstrukce zastřešení schodiště, oplech. atiky, ocelové schodiště na soustavu.
Počet svodů 5Ks + 2ks požárních řebříků.
- Zemní uzemňovací soustava -okružní- pásek FeZn 30/4mm.
- Přístavba-betonový skelet-nedokončen bez hromosvodu.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : Centrální kuchyně:				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n í č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
0	7	jímací vedení-drát 8mm a lano 10mm - FeZn.	1	14.5
			2	1.0
			3	1.0
			4	0.5
			5	6.0
			2xřebřík	2x 0.5
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				1.8

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2024.

V. Závěr:

Hromosvodová soustava je schopna chránit objekt před bleskem - odpovídá ČSN 34 1390 a normám souvisejících.

Provozovatel musí provádět pravidelnou údržbu-zařízení hromosvodu, zejména z hlediska stárnutí zařízení vlivem povětrnostních podmínek - viz ČSN 34 1390.

Provádět pravidelné revize v souladu ČSN 33 1500 jednou za 5l každém zjištěném zásahu blesku.

XX

KONEC

XX

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 03.07.2019 - 03.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice - Náchod.
Transfuzní stanice.

Časí v posledních třech dnech :
polojasno-vlhko

Okolní půda :
hlinito-písčitá

Lhůta k odstranění závad (termín do) : do 30.11.2019.

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390
Odstranit závady.

Tato zpráva o revizi má : 2 strany
Počet příloh : 1-náčrtek
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 15.08.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předložené doklady:

Projektová dokumentace- situační náčrtek.

Periodická revize

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Jedná se o zděnou 3podlažní budovu, s plochou střechou-beton/lepenka s oplechovanou okrajovou atikou.

Jímací soustava je mřížová - lano Fezn 10mm.

Kovové předměty na střeše jsou k soustavě připojeny:

oplechování atiky,

el.ventilátory,

a pod.

Zemniče jsou propojeny.

Svody jsou očíslovány.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : Transfuzní stanice-				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
0	5	lano Fezn 10mm. k zemniči-drát Fezn 10mm.	1	0.7
			2	5.7
			3	0.6
			4	0.5
			5	0.5
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				0.7

IV. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM

1)

Svod č.3 - zakopat zemnicí pásek-částečně leží na povrchu-ČSN 34 1390/102.

2)

Svod číslo -3-/viz náčrtek/-dát číslo-3.

ČSN 34 1390/82.

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2024.

V. Závěr:

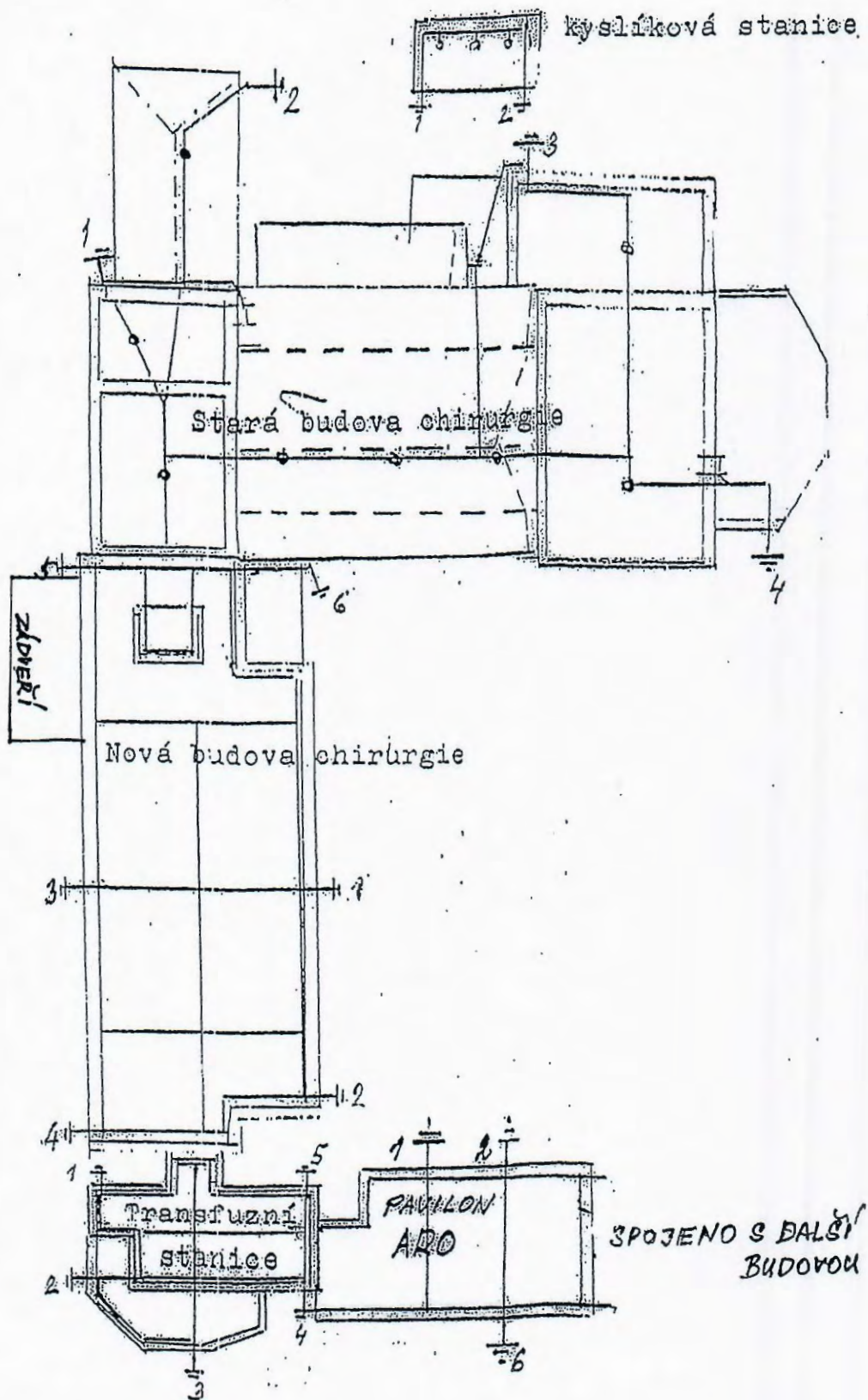
Hromosvodová soustava byla revidována dle ČSN 34 1390 a norem

Vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390. Odstranit záv

K O N E C

Nemocnice - Náchod - dolní

situace kromosvodů



ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 02.07.2019 - 02.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice-Náchod.
Nová chirurgie.

Počasí v posledních třech dnech :
lojasno-vlhko

Okolní půda :
hlinito-písčité

Lhůta k odstranění závad (termín do) : 30.11.2019.

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT1 v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/201

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390
Odstranit závadu č.1.

Tato zpráva o revizi má : 2 strany
čet příloh : 1-náčrtek
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

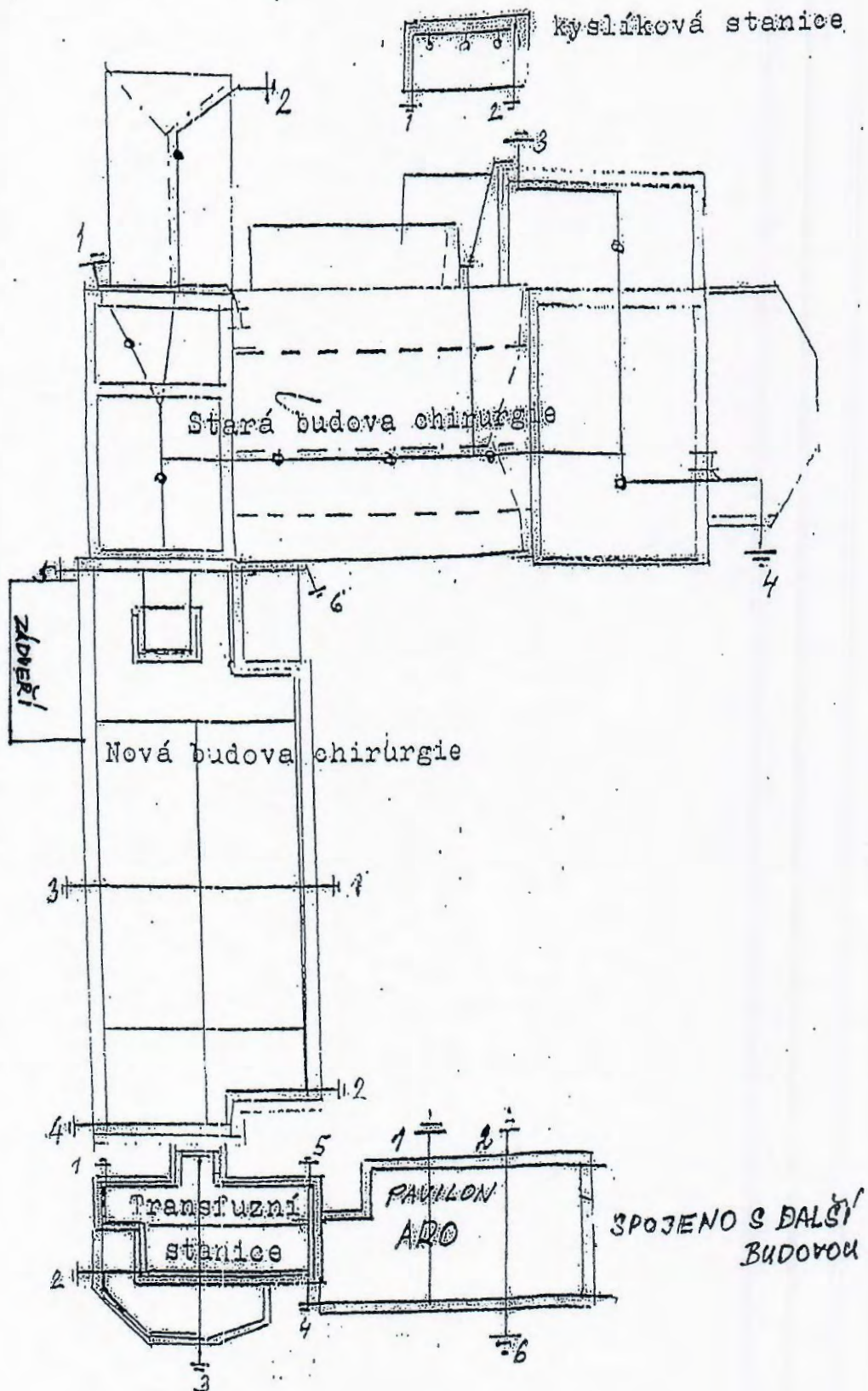
Převzal dne

Vypracováno : 19.08.2019

.....
Podpis provozovatele

Nemocnice - Náchod - dolní

 situace hromosvodů



ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 03.07.2019 - 03.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Pavilon ARO a nervooční.

Počasí v posledních třech dnech :
lojasno-vlhko

Okolní půda :
hlinito-písčitá

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390

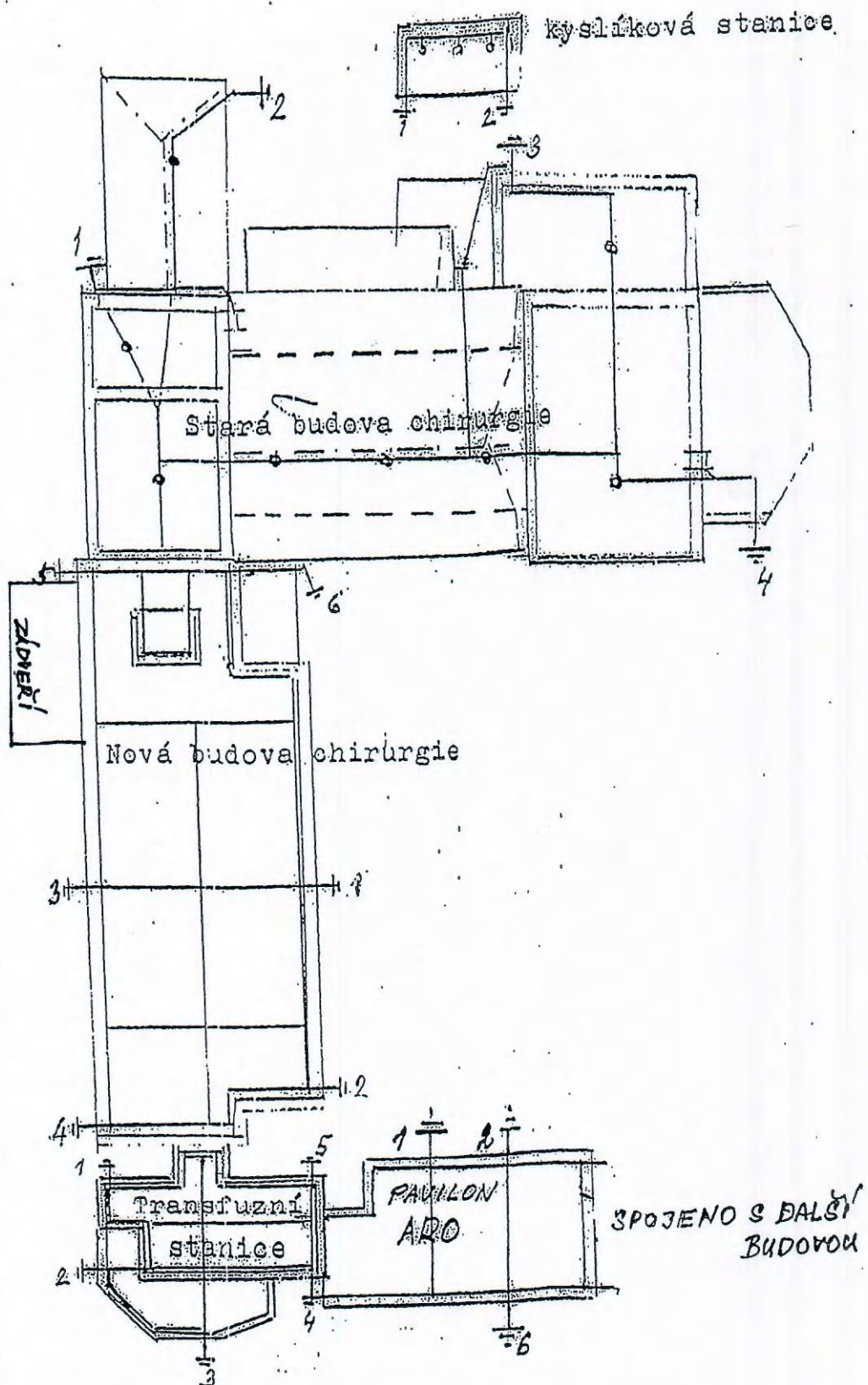
Tato zpráva o revizi má : 2 strany
čet příloh : 1-náčrtek
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 19.08.2019

.....
Podpis provozovatele

Nemocnice - Náchod - dolní
situace kromosvodů



ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 02.07.2019 - 02.07.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Kyslíková stanice.(dolní nemocnice)

Časí v posledních třech dnech :
polojasno-vlhko

Okolní půda :
písčito-kamenitá.

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Stav zařízení se od poslední revize : nepředložena

Měření zemních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná hromosvodová soustava vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390

Tato zpráva o revizi má : 2 strany
Počet příloh : 1-náčrtek
Počet vyhotovení zpráv : 3
Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 15.08.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předložené doklady:

Projektová dokumentace-situační plán-hromosvodů.

Jedná se o zděnou jednopatrovou budovu-pultová střecha-opatřena vlnitým eternitem.

Periodická revize -

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Objekt je chráněn hřebenovou jímací soustavou + 3ks výf.kovové trubky,které jsou připojeny k hřeben.soustavě.Veškeré kov.části jsou připojeny.Jsou provedeny dva svody .

Jímací vedení je zhotoveno - lano - Fezn 10mm.

Od zkušebních svorek k zemničům - drát - Fezn 10mm.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : Kyslíková stanice.				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
0	2	jímací vedení-lano Fezn 10mm. Od zkuš.svorek k zemničům-drát Fezn 10mm.	1 2	4.5 0.5
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				2.2

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2024.

V. Závěr:

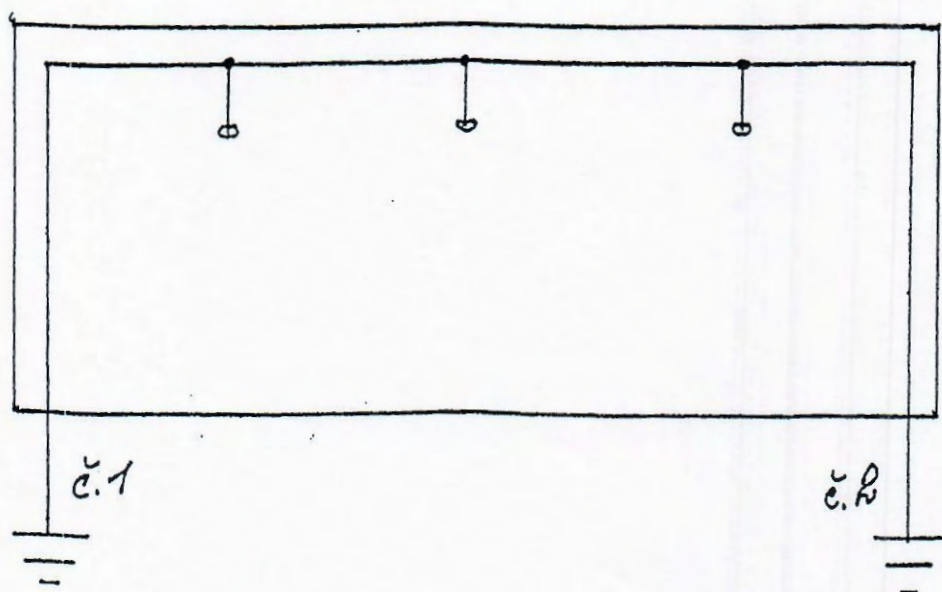
Hromosvodová soustava byla kontrolována dle ČSN 34 1390 a normy se jímá cíl

Vyhovuje ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390.

XXX

K O N E C

Kyslíková stánice
situční plán - - - - -



1.9.4

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 22.07.2019 - 22.07.2019

podle normy ČSN 33 1500

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Objekt-PATOLOGIE.

Počasí v posledních třech dnech :
polojasno-vlhko

Okolní půda :
kamenitá zemina

Lhůta k odstranění závad (termín do) :

Měření zemních odporů provedeno přístroji :Eurotes XW MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :
Revidovaná hromosvodní soustava je schopna chránit objekt před bleskem ve
smyslu souboru norem ČSN EN 62 305.

Tato zpráva o revizi má : 2 strany
Počet vyhotovení zpráv : 3
R. dělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 23.07.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předmětem revize je hromosvodová soustava-objektu-Patologie-ON Náchod,dolní nemocnice v Náchodě.

Předložené doklady:

Projektová dokumentace

Výchozí revizní zpráva-

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Objekt : zděný-třípodlažní,

Střecha : střecha benonová,

Krytina : plastová folie,

Ochranná soustava: mřížová jímací soustava v podpěrách,

Jímače : pom.jímače 0.5m a jímačími tyčemi-JT30,

Jímací vedení : drát AlMgSi 8mm

Svody : skryté svody izolovaným vodičem-AlMgSi 8mm,

Zemniče : strojený zemnič-FeZn 120+FeZn 10mm

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : Patologie-Náchod.				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
18	10	izol.vodič-AlMgSi 8mm	1	3.0
			2	4.5
			3	2.7
			4	2.7
			5	2.9
			6	2.0
			7	1.9
			8	4.0
			9	1.6
			10	1.5
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				1.9

Termín příští revize : Dle ČSN EN 62 305 v roce 2013.

IV. Závěr:

Provedení revidované instalace hromosvodu vyhovuje požadavkům
KONEC

1. 9. 9.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Vykonáno : 31.10.2019 - 31.10.2019

podle normy ČSN 33 1500
ČSN 34 1390

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod
Skladové hospodářství-N1.

Počasí v posledních třech dnech :
oblačno-polojasno

Okolní půda :
hlinitá

Lhůta k odstranění závad (termín do) : 30.04.2020

Měření zemních odporů provedeno přístroji :Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Po odstranění závady bude hromosvodová soustava schopna chránit objekt před
bleskem dle ČSN 34 1390.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany
Počet příloh : 1-náčrtek z výchozí revize.
Počet vyhotovení zpráv : 2
Rozdělovník : 1 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 01.11.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO HROMOSVODU

Předmětem revize je zařízení na ochranu před účinky atmosferické elektřiny na objektu haly skladového hospodářství N1 v areálu ON Náchod.

Předložené doklady:

Projektová dokumentace-náčrtek - ve výchozí revizi.

Výchozí revizní zpráva-

Montáž zařízení(hromosvodu) byla provedena fi.ELMOS s.r.o. Trutnov.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Objekt : Jedná se o o zděný, beton -objekt s kovovou konstrukcí.

Střecha : Je plochá

Isolace : Je provedena umělohmotnou fólií

Ochranná soustava: Mřížová soustava - vodiče AlMgSi 8mm.

Jímače : 6ks jímačů

Jímací vedení : Vodiče až ke zkuš.svorkám-AlMgSi 8mm

Svody : 6ks, jsou očíslovány.

Zemniče : Strojené - ke zkuš.svorkám ze zemně-drát FeZn 10mm,
Chráněné kov.úhelníky.

III. MĚŘENÍ OCHRANY

Měřený objekt : Skladové hospod.-N1- NO Náchod.				
P o č e t		M a t e r i á l a p r ů ř e z s v o d u	Z e m n i č	
jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
6	6	vodiče AlMgSi 8mm	1	0.5
			2	0.5
			3	0.5
			4	0.6
			5	0.5
			6	0.5
Celkový odpor uzemňovací soustavy [Ω]				0.5

IV. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM

1)

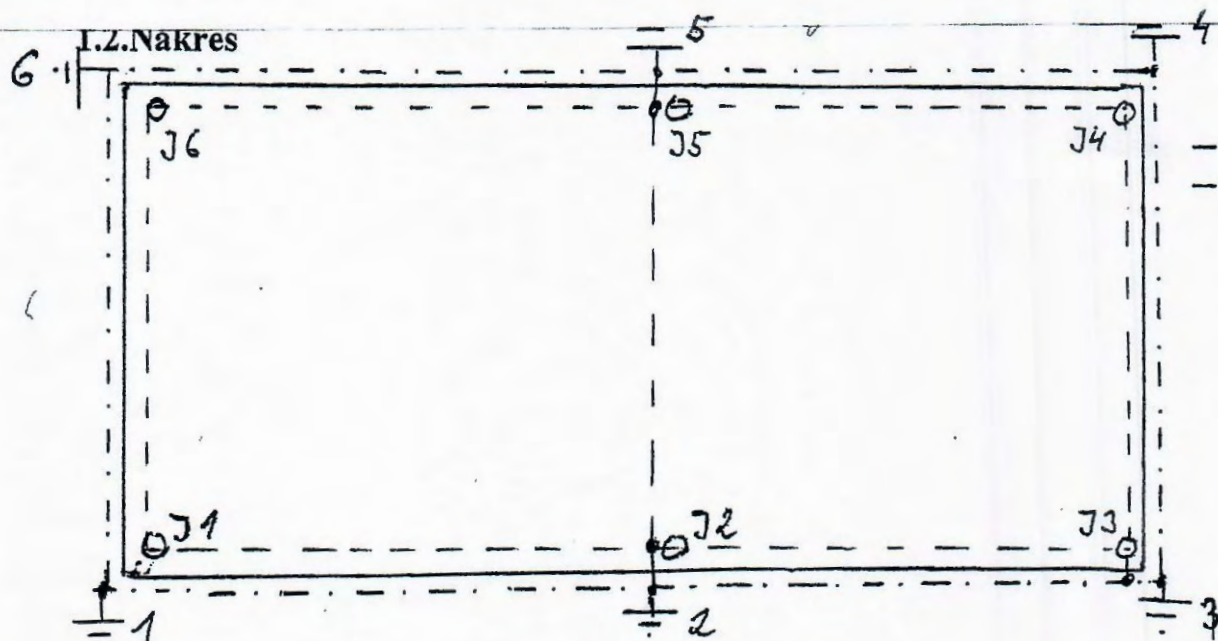
Jímací vedení-střecha-směr stráž-je spadlé vedení mimo střechu mřížové soustavy-mezi svodem č.5 a 6- je třeba opravit ČSN 34 1390.

Mimo závady je revidovaná ochrana před bleskem-vyhovující d

XX

KONEC

NACRTEK



Zpráva revizi uzemňovacích přívodů hromosvodu.

dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN EN 62305/IEC62305ed.2

Revize: Mimořádná po opravě
Datum revize : 27.08.2020

Číslo revize

Datum příští revize
dle ČSN EN 62 305-3ed.2: V termínu pravidelné revize LPS (ČSN 34 1390)

Revizní technik :

Předmět revize: Opravené uzemňovací přívody LPS, budova A, B, D, E.

Místo revize: Areál ON, Purkyňova 446, Náchod – objekty A, B, D, E.

Provozovatel: Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01, Náchod

Zhotovitel:

Použité měřicí přístroje:

INSTALTEST 61557, vč. 14049840 , kalibrováno v souladu se zák.505/1990Sb.
UNI-T UT 275,v.č.812038569

Celkový posudek dle ČSN EN 62 305-3ed.2 :

Provedení revidovaných uzemňovacích přívodů hromosvodu odpovídá normě platné v době jejich zřízení a jejich součásti jsou v dobrém funkčním stavu.

Rozdělovník : provozovatel 2x
revizní technik 1x

datum předání , podpis provozovatele el.zařízení

razítko

Předmět revize

Předmětem revize jsou stávající uzemňovací přívody hromosvodu, které byly opraveny v rámci realizace zakázky „Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. – I. etapa“. Revidované uzemňovací přívody jsou součástí systému LPS zřízeného dle ČSN 34 1390 (před působností souboru ČSN EN 62 305) Opravy byly provedeny EZH, a.s v rozsahu:

- Budova E :** napojení svodu hromosvodu č.1 na 3ks zemnicích tyčí TZ2
Budova D : napojení svodu hromosvodu č.2 na 2ks zemnicích tyčí ZT2 a připojení na uzemnění VO.
Budova B: napojení tří svodů hromosvodu na nové uzemnění, kulatina FeEZn 10mm a připojení na uzemnění VO – svod č.5, svod „neoznačeno“ a svod „nečitelné“ – viz. orientační situační plánek níže.
Budova A: napojení svodů hromosvodu č. 1 a 2 na nové uzemnění, kulatina FeEZn 10mm a připojení na uzemnění VO.

Uzemňovací přívody:

Uzemňovací přívody jsou provedeny v souladu s čl.5.6.2 - FeZn Ø 10mm k základovému zemniči typu B.

Uzemňovací soustava:

Stávající, společná pro uzemnění elektrické instalace NN a LPS. Maximální odpor uzemnění pro každý svod - viz.měření.

Měření - ČSN EN 62 305-3ed.2

Měření odporu zemničů: ČSN EN 62 305-3ed.2 , čl.:5.4.1. – objekt E.

Zemnič svodu č.1 $R_{earth} < 6,53 \Omega$

Měření odporu zemničů: ČSN EN 62 305-3ed.2 , čl.:5.4.1. – objekt D.

Zemnič svodu č.2 $R_{earth} < 1,48 \Omega$

Měření odporu zemničů: ČSN EN 62 305-3ed.2 , čl.:5.4.1. – objekt B.

Zemnič svodu č.5 $R_{earth} < 0,63 \Omega$

Neoznačeno $R_{earth} < 0,64 \Omega$

Nečitelné $R_{earth} < 0,62 \Omega$

Měření odporu zemničů: ČSN EN 62 305-3ed.2 , čl.:5.4.1. – objekt A.

Zemnič svodu č.1 $R_{earth} < 0,61 \Omega$

Zemnič svodu č.2 $R_{earth} < 0,64 \Omega$

Vyhodnocení revize - ČSN EN 62 305-3ed.2

- Celkový stav všech součástí revidované soustavy:	VYHOVUJÍCÍ
- Celkový stupeň koroze a stav protikorozní soustavy:	VYHOVUJÍCÍ
- Ochrana uchycení vedení součástí uzemňovacích přívodů:	VYHOVUJÍCÍ
- Měření zemního odporu zemnicí soustavy:	VYHOVUJÍCÍ
- Odchylky od ČSN EN 62 305-3ed.2:	ČSN 34 1390
- Výsledek provedené revize:	VYHOVUJÍCÍ

Závěrečná ustanovení – výsledek revize ČSN EN 62 305-3ed.2.

Revidované uzemňovací přívody hromosvodu svým provedením vyhovují požadavkům ČSN EN 62 305-3 ed.2 - výsledky měření vyhovují požadavku ČSN EN 62 305-3ed.2 , čl.:5.4.1. a ČSN 33 2000-6ed.2.

