

Kontrolli akt nr: 03-2018

Piksekaitsesüsteemi kontrollimine
vastavalt standardisarjale EVS-EN 62305

1. ÜLDINFO

Kontrollitav ehitis

Nimetus: MERESUU SPA HOTELL
Address: AIA 48 A, NARVA-JÕESOO
Kontaktandmed: 35 79600

Kontrollitava ehitise omanik

Nimi: SPA TOURS OÜ
Address: TALLINNA MNT. 15, KURFARMARE
Kontaktandmed: TEL. 35 79600

Kontrollija

Nimetus: VLADIMIR BOBOLIN
Address: AIA 48 A, NARVA-JÕESOO
Kontaktandmed: 35 79600

Möötaja

Nimetus: YOOLA ELEKTER OÜ
Address: MOISA 10, NARVA
Kontaktandmed: TEL. 35 45045

Piksekaitsesüsteemi projekteerija

Nimetus: AS ELEVALI
Address: TALLINNA MNT. 38-4, VIILANDI
Kontaktandmed: TEL. 4330601

Piksekaitsesüsteemi paigaldaja

Nimetus: OULEVI EHMATUS
Address: TAL. MNT. 45, VIILANDI
Kontaktandmed: TEL. 5182186

2. EHITISE ISELOOMUSTUS

Kasutamisetstarve: HOTEL
Pindala: 12464,4 m²
Katuse kuju: LAME

Ehitusaasta: 2008.a.

Konstruksioon: KIVI

Katuse katte- ja alusmaterjal: KIVI VILL JA PULINMATERIAAL

3. KONTROLLI ALUSMATERJALID

Standardid, mille alusel on piksekaitsese projekteeritud ja paigaldatud:

Sari EVS-EN 62305,

Piksekaitsesüsteemi projekt ja joonised (hinnang ja viited):

Piksekaitsesüsteemi kaitseklass: I II III IV

4. KONTROLLI TÜÜP

- Projekti kontroll Paigaldamise käigus
 Visuaalne kontroll Paigaldusjärgne
 Täielik kontroll Korduv (regulaarne)

5. PIKSEKAITSESÜSTEEMI ÜKSIKOSAD

Välgupüüdurid

Kirjeldus (joonise nr): <u>PROJEKT 06004-EL EL-66</u>		Kaitsenurk:
Võrgusilma mõõtmed: m x m	Materjal:	Juhtide kinnituspunktide vahelised kaugused:
Kasutatavad loomulikud komponendid (nende materjal ja mõõtmed):		

Allaviigud

Kirjeldus (joonise nr): <u>PROJEKT 06004-EL EL-66</u>		Allaviikude arv: <u>1</u>
Allaviikude vaheline kaugus: <u>6 M</u>	Materjal, ristlõige: <u>FE 8MM</u>	Katseliitmike olemasolu: <input type="checkbox"/> JAH <input checked="" type="checkbox"/> EI
Kinnituspunktide vahelised kaugused:	Kasutatavad loomulikud komponendid (nende materjal ja mõõtmed):	

Maandurid

Tüüp: A-tüüp _____ elektroodid: horisontaalsed _____ vertikaalsed
 B-tüüp _____ vundamendimaandur _____ kontuurmaandur

Materjal, kuju, mõõtmed FE ZN 4x40

Välgupotentsiaaliühtlustus

Metallpaigaldiste (veetorud, metallkonstruktsioonid jms) ühendamine välgupotentsiaaliühtlustusega:

JAH EI ühenduskohad _____

Ühendusjuhtide materjal ja ristlõikepindala: _____

Elektritoiteliini(de) ühendamine välgupotentsiaaliühtlustusega:

Juhistiku süsteem: TN-C TN-S TN-C-S _____

Liigpingepiirik(ud): JAH EI Tüüp: Tüüp 1 Tüüp 1/2

Piiriku(te) paiknemiskoht: PK 1, PK 2

Sideliinide potentsiaaliühtlustus

Sideliini tüüp:	Kasutatud juhe (õhuliin, koaksiaalkaabel vm):
Liigpingepiirik(ud): <input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI	Piiriku(te) paiknemiskoht:
Tüüp:	

Piksekaitse välissüsteemide elektriisolatsioon

Ohtlik koht (milline ja kus paikneb): _____

Eraldusvahemik: Vajalik: _____ m Tegelik: _____ m

6. DOKUMENTATSIOONI KONTROLLI TULEMUS

Täielik ja vastab standardile: JAH EI

7. VISUAALSE KONTROLLI TULEMUSED

Piksekaitse välissüsteem	JAH	EI	Piksekaitse sisesüsteem	JAH	EI
Välgupüüdurite süsteem vastab nõuetele	<input checked="" type="checkbox"/>		Ehitises on sisene potentsiaaliühtlustus (PÜ)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kogu ehitis paikneb püüdurite kaitsetsoonis	<input checked="" type="checkbox"/>		Sisenevad toiteliinid on ühendatud PÜga	<input checked="" type="checkbox"/>	
Allaviikude süsteem vastab nõuetele	<input checked="" type="checkbox"/>		Toiteliinide piirikud on paigaldatud korrektselt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maandurite süsteem vastab nõuetele	<input checked="" type="checkbox"/>		Sisenevad sideliinid on ühendatud Püga	<input checked="" type="checkbox"/>	
Komponendid on korrusioonikahjustusteta	<input checked="" type="checkbox"/>		Sideliinidele piirikud on paigaldatud korrektselt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Piksekaitsesüsteem on vigastumise märgideta	<input checked="" type="checkbox"/>		Vajalikud eraldusvahemikud on piisavad	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Liigpingepiirikud on vigastumise märgideta		

8. MÕÕTMISED

Varjatud ühenduste katkematus (soovitav takistuse väärtus alla 1 Ω)	JAH	EI
Välgupüüdurite süsteem on katkematu	<input checked="" type="checkbox"/>	
Allaviikude süsteem on katkematu	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maandussüsteem on katkematu	<input checked="" type="checkbox"/>	
Potentsiaaliühtlustussüsteem on katkematu	<input checked="" type="checkbox"/>	
Metallpaigaldistes (vee- ja küttetorud jms) pole isoleervahetükke		

Maandustakistuste mõõtmine

Pinnase tüüp: _____ Pinnase olukord: kuiv niiske külmunud

Üksikute maandurite takistuse mõõtmise tulemused

Katseliitmiku nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
R _M , Ω								

