

Raport de activitate pentru anul 2024
COMITET TEHNIC ASRO/CT 136
Activ
Instalații electrice în construcții

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde referitoare la instalațiile electrice în construcții având ca obiect protecția împotriva șocurilor electrice cauzate de echipamente, instalații și sisteme fără limită de tensiune, proiectarea, alegerea, instalarea, utilizarea corectă previzibilă și coordonarea izolației echipamentelor electrice precum și verificarea tuturor tipurilor de instalații electrice cu tensiunea de alimentare de până la 1 kV c.a. sau 1,5 kV c.c..

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

| CEN/CLC/ETSI | | ISO/IEC | | |
|----------------------|--|-------------|--|-----------------------|
| TC (nr.) | Denumire TC (limba engleză) | TC SC (nr.) | Denumire TC (limba engleză) | Statut ASRO (O sau P) |
| CLC/TC 64 | Electrical installations and protection against electric shock | IEC/TC 64 | Electrical installations and protection against electric shock | O |
| <u>CLC/BTTF 62-3</u> | Operation of electrical installations | | | |

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: MIRA Nicolae (ales în 1994-revocat decembrie 2024), **Manolescu Mihaela Anca** (aleasă în decembrie 2024)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21/06/2017)

Secretar BEIU Constantin (INCDPM) (de la data 28/09/2005)

Membri:

| Membru CT | | Tip de organizație | Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul) |
|------------------------------|---|--------------------------|--|
| Reprezentant (nume, prenume) | Instituție | | |
| RÂMNICIANU Vasile | PF | Persoană Fizică | |
| SĂRĂCIN Cristina | UPB - Facultatea de Inginerie Electrică | Instituție de învățământ | |
| BUICĂ Georgiana | INCDPM | Institut de cercetare | |
| GORAN Gheorghe | OMV PETROM | Societate comercială | |

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------|--|
| BUZDUGAN Mircea | UTCN – Facultatea de Instalații | Instituție de învățământ | |
| GEAMBAȘU Nicolae | PF | Persoană Fizică | |
| BUTOIANU Cătălina | MDRAP | Instituție publică | |
| ROTARU Mihai | Schneider Electric Romania SRL | Societate comercială | |
| HUSCH Mihai | UTCB - Universitatea Tehnică de Construcții București | Instituție de învățământ | |
| BOANȚĂ Genu Florin | SCHRACK Schrack Technik SRL | Societate comercială | |

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

| | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Standarde române originale | elaborare | |
| | revizuire | |
| Standarde române originale examinate | | 3 (în curs de examinare) |
| Versiune română (TR, NCT, FCT) | | 0 |
| Notă de confirmare (NC) | | 1 |
| Filă de confirmare (FC) | | 1 |
| Total standarde | | 5 |

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

AIP: 1 NC + 1 FC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. ședințe: 2

2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise în etapa de vot |
|-------------|-------------------------------------|--|
| CEN | | |
| CENELEC | 12 | Parallel vote CENELEC-IEC proiectul CENELEC nr 68385, prHD 60364-1, respectiv IEC 64/2651/CDV, IEC 60364-1 ED6 Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions Instalații electrice de joasă tensiune. Partea 1: Principii fundamentale, determinarea caracteristicilor generale, definiții |
| ETSI | | |
| ISO | | |
| IEC | 9 | |

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 136

-

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 136 cuprinde 113 standarde din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale | 5 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 99 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 9 |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|------------------------------|
| NC | 38 |
| FC | 1 (SR IEC 60364-7-713{2024}) |
| TR, NCT, FCT | 67 |

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

| Anchetă și vot proiecte | Nr. |
|-------------------------|-----|
| CEN | |
| ISO | |
| CENELEC | 22 |
| IEC | 14 |
| ETSI | |

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

| Tip de proiect | Număr |
|--|-------|
| elaborare standarde române originale | |
| revizuire standarde române originale | |
| examinare standarde române originale | 3 |
| alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc) | |
| total: | |

4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC | 5 |
| FC | |
| NCT,FCT | |

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 136, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 136

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 136

| | | |
|------------------|-------------|-------------------------------------|
| Menținere stare | Activ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Suspendat | <input type="checkbox"/> |
| Modificare stare | Activare | <input type="checkbox"/> |
| | Suspendare | <input type="checkbox"/> |
| | Comasare | <input type="checkbox"/> |
| | Divizare | <input type="checkbox"/> |
| | Desființare | <input type="checkbox"/> |

| COMISIE DE EVALUARE | | DATA: 11.02.2025 |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| NUME PRENUME | FUNCȚIE | SEMNĂTURĂ |
| GHEORGHIU Vladimir | Expert standardizare ASRO/CT 136 | |
| CHIREA Cristina | Șef Serviciu CT/Sectoare | |
| POPA Cristina | Manager Departament Standardizare | |