Raport de activitate pentru anul 2025

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.. Obiectul standardelor este să stabilească cerințe pentru instalarea și coordonarea echipamentelor electrice, cerințe de securitate de bază pentru protecția împotriva electrocutării, cerințe de securitate pentru protecția împotriva altor pericole care decurg din utilizarea energiei electrice (de exemplu, efecte termice, supracurent, curenți de defect, perturbații de tensiune) să specifice caracteristicile operaționale și criteriile de performanță necesare pentru selecția echipamentelor pentru aplicații de instalare, să ofere îndrumări generale țărilor membre IEC care ar putea avea nevoie de astfel de cerințe și să faciliteze schimburile internaționale care pot fi îngreunate de diferențele dintre reglementările naționale.

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
CLC/BTTF 62-3	Operation of electrical installations			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: MANOLESCU Mihaela Anca (ales în 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**		
RÂMNICEANU Vasile	PF	Persoană Fizică	
SĂRĂCIN Cristina	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
BUICĂ Georgiana	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"	Institut de cercetare	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GORAN Gheorghe	OMV PETROM	Societate comercială	
BUZDUGAN Mircea	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Instituție de învățământ	
GEAMBAȘU Nicolae	PF	Persoană Fizică	
BUTOIANU Cătălina	MDLPA	Instituție publică	
ROTARU Mihai	Schneider Electric Romania SRL	Societate comercială	
HUSCH Mihai	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Instituție de învățământ	
BOANȚĂ Genu Florin	SCHRACK	Societate comercială	
ION Răzvan	Ministerul Afacerilor Interne - Direcția Generală Logistică	Instituție publică	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		9
Filă de confirmare (FC)		0
Total standarde		9

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 9 NC

MDLPA – 3 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. ședințe: 1

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	14	
ETSI		
ISO		
IEC	23	

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 116 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	5
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	103
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	8

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	43
FC	1
TR, NCT, FCT	65

4 Program de lucru pentru anul în curs

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

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	27
IEC	19
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi 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: 3	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	14
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐