



INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



19.10.2026

COMUNICAT

referitor la avizarea programei analitice și a suportului de curs pentru
programul de instruire în vederea autorizării operatorului RSVTI precum și a
programului de instruire în vederea prelungirii valabilității autorizației
operatorului RSVTI

Având în vedere:

- prevederile prescripției tehnice PT CR 3-2025;
- necesitatea tratării în mod unitar a conținutului programelor analitice și a suporturilor de curs pentru programul de instruire în vederea autorizării operatorului RSVTI și programul de instruire în vederea prelungirii valabilității autorizației operatorului RSVTI;

În scopul reducerii timpului necesar avizării programelor analitice și a suporturilor de curs pentru programele de instruire, în vederea autorizării operatorului RSVTI și a prelungirii valabilității autorizației operatorului RSVTI;

Pentru punerea la dispoziția celor interesați a unor informații utile, prezentăm în anexă cerințele minime, conform cărora inspectorii de specialitate ISCIR efectuează verificarea programelor analitice și a suporturilor de curs în vederea avizării după cum urmează:

- cerințe minime care trebuie respectate la întocmirea programei analitice și a suportului de curs pentru programul de instruire, în vederea autorizării operatorului RSVTI (Anexa 1);
- cerințe minime care trebuie respectate la întocmirea programei analitice și a suportului de curs pentru programul de instruire, în vederea prelungirii valabilității autorizației operatorului RSVTI (Anexa 2);

Menționăm că întocmirea de către solicitanți a programelor analitice și a suporturilor de curs cu respectarea cerințelor minime anexate va conduce la optimizarea procesului de avizare.

Sorin Marian Roman
Inspector de Stat Șef



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
1/12



**Cerințe minime care trebuie respectate la întocmirea programei analitice
și a suportului de curs pentru programul de instruire
în vederea autorizării operatorului RSVTI**

Suportul de curs pentru programul de instruire de în vederea autorizării operatorului RSVTI trebuie să trateze următoarele teme, iar subtemele/capitolele din cuprinsul temelor vor avea minim conținutul de mai jos:

I. Tema 1: Legislație, standarde, normative specifice activității:

A. Legislație generală:

1. Legea nr. 64/2008, republicată, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare (integral);
2. Hotărârea Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare (integral).

B. Hotărâri ale Guvernului care transpun directive europene specifice:

1. Extrase privind domeniul de aplicare, condițiile de introducere pe piață, prezumția de conformitate, marcaje, declarația de conformitate, sancțiuni pentru echipamentele aflate sub incidența următoarelor Hotărâri de Guvern:
2. Hotărârea Guvernului nr. 804/2016 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/426 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind aparatele consumatoare de combustibili gazoși și de abrogare a Directivei 2009/142/CE;
3. Hotărârea Guvernului nr. 824/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a recipientelor simple sub presiune;
4. Hotărârea Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune;
5. Hotărârea Guvernului nr. 574/2005 privind stabilirea cerințelor referitoare la eficiența cazanelor noi pentru apă caldă care funcționează cu combustibili lichizi sau gazoși;
6. Hotărârea Guvernului nr. 1029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, cu modificările și completările ulterioare;
7. Hotărârea Guvernului nr. 957/2016 din 15 decembrie 2016 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/424 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind instalațiile pe cablu și de abrogare a Directivei 2000/9/CE;
8. Hotărârea Guvernului nr. 410/2016 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a ascensoarelor și pentru punere la dispoziție pe piață a componentelor de siguranță pentru ascensoare;





INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



9. Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement;
10. Ordonanța de Urgență nr. 126/2011 privind echipamentele sub presiune transportabile;
11. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România (facultativ).

C. Standarde specifice activității:

1. SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe;
2. SR ISO 31000:2010 Managementul riscului. Linii directoare.

D. Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al ISCIR

1. Ordinul Inspectorului de Stat Șef al ISCIR nr. 7/2013 referitor la măsuri privind siguranța ascensoarelor de persoane.
2. Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al ISCIR (care conțin prevederi specifice operatorului RSVTI).

E. Normative

1. I13-2015 Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală, cu modificările și completările ulterioare (domeniul de aplicare);
2. GP 051-2000 Ghid de proiectare, execuție și exploatare a centralelor termice mici (domeniul de aplicare);
3. I31-99 Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (GPL) (domeniul de aplicare);
4. NP-037/99 Normativ pentru proiectarea, execuție și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (GPL) pentru autovehicule (domeniul de aplicare);
5. Ordinul nr. 1610/2007 al ministrului economiei și comerțului pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL (domeniul de aplicare);
6. Ordinul nr. 321/28.04.2006 al ministrului economiei și comerțului pentru aprobarea "Normativului pentru asigurarea îndeplinirii cerințelor privind siguranța în exploatare și securitatea la incendiu pentru instalațiile care produc sau utilizează acetilenă" (domeniu de aplicare).

II. Tema 2: Tipuri de instalații sub presiune și instalații de ridicat clasice și tipuri de instalații sub presiune, instalații de ridicat și unele instalații din cadrul obiectivelor nucleare (principalele tipuri constructive ale instalațiilor/echipamentelor prezentate conform prescripțiilor tehnice aplicabile, menționate mai jos - domeniu de aplicare al acestora și excluderi/exceptări):

- PT A 1-2010 Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale ≤ 400 kW;
- PT C 1-2010 Cazane de abur, cazane de apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente;



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
3/12



INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



- PT C 2-2010 Arzătoare cu combustibili gazoși și lichizi;
- PT C 3-2012 Butelii cu capacitate până la 26 de litri pentru gaze petroliere lichefiate;
- PT C 4-2010 Recipiente metalice stabile sub presiune;
- PT C 5-2025 Butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 6-2010 Conducte metalice sub presiune pentru fluide;
- PT C 7-2010 Dispozitive de siguranță;
- PT C 8-2010 Instalații de distribuție gaze petroliere lichefiate;
- PT C 9-2010 Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune;
- PT C 10-2010 Conducte de abur și conducte de apă fierbinte sub presiune;
- PT C 11-2010 Sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalații de ardere aferente cazanelor;
- PT C 12-2025 Recipiente cisterne, recipiente containere și recipiente butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 14-2021 Instalații pentru gaze naturale comprimate pentru vehicule - GNCV;
- PT C 15-2025 Instalații de alimentare cu hidrogen;
- PT R 1-2010 Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special);
- PT R 2-2010 Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară;
- PT R 3-2010 Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanțuri, benzi textile funii și altele asemenea;
- PT R 8-2010 Scări și trotuare rulante;
- PT R 7-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telecabine;
- PT R 8-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telegondole;
- PT R 9-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telescaune;
- PT R 10-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-teleschiuri și telesănii;
- PT R 11-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru persoane;
- PT R 12-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, repararea, întreținerea, revizia, verificarea și exploatarea telefericelor pentru materiale;
- PT R 13-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor cu schip;



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
4/12



INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



- PT R 15-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor pentru șantiere de construcții;
- PT R 16-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, repararea, întreținerea, revizia, verificarea și exploatarea instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru materiale;
- PT R 17-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor de construcție specială pentru materiale;
- PT R 18-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a trapelor de scenă, trapelor de decoruri și instalațiilor de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole;
- PT R 19-2002 Cerințe tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă;
- PT N MMR 1-2008 Cerințe generale pentru macarale, mecanisme de ridicat și dispozitivele lor auxiliare din instalațiile nucleare;
- PT N SCP 1-2008 Cerințe generale pentru sistemele și componentele care rețin presiunea din instalațiile nucleare.

III. Tema 3: Efectuarea verificărilor tehnice în vederea autorizării/admiterii funcționării și verificărilor tehnice în utilizare în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile

A. **PT CR 2-2025** Autorizarea/admiterea funcționării și verificarea tehnică în utilizare a instalațiilor/echipamentelor;

B. Instalații sub presiune:

- Cazane de abur și apă fierbinte;
- Cazane de apă caldă și abur de joasă presiune;
- Aparatură consumatoare de combustibil;
- Arzătoare cu combustibili gazoși și lichizi;
- Recipiente sub presiune;
- Instalații pentru gaze petroliere lichefiate - GPL;
- Instalații pentru gaze naturale comprimate pentru vehicule - GNCV;
- Instalații de alimentare cu hidrogen;
- Conducte de abur și apă fierbinte;
- Conducte pentru fluide sub presiune;
- Cisterne, containere și butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune.



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
5/12



C. Instalații de ridicat:

- Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare autopropulsate și translatoare stivuitoare, platforme autoridicătoare nedeplasabile/deplasabile pentru persoane și/sau materiale și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule, mașini de ridicat de tip special, sisteme de parcare pentru vehicule, cu platforme ridicătoare, mijloace de ridicat la înălțime pentru lupta împotriva incendiului și de salvare);
- Ascensoare destinate transportului de materiale având sarcina nominală < 100 kg;
- Scări și trotuare rulante;
- Trape de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole (Mecanisme și instalații de ridicat pentru teatre);
- Echipamente pentru agrement (Echipamente pentru parcurile de distracții și echipamente pentru spații de joacă);
- Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară;
- Ascensoare pentru șantiere de construcții;
- Ascensoare cu schip;
- Ascensoare de construcție specială pentru materiale;
- Instalații de transport pe cablu pentru persoane și pentru materiale, instalații de transport pe cablu și pe plan înclinat pentru persoane/materiale;
- macarale, mecanisme de ridicat și dispozitivele lor auxiliare din instalațiile nucleare;
- sisteme și componente care rețin presiunea din instalațiile nucleare.

IV. Tema 4: Mecanisme de degradare și fenomene de uzură în utilizare a instalațiilor/echipamentelor (prezentare generală cu fotografii, exemple: coroziune, pitting, oboseală, deformare - săgeată, fluaj, eroziune etc.); **repararea și examinări/investigații cu caracter tehnic** (etapele efectuării activităților).

V. Tema 5: Supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor sub presiune și de ridicat

- Descrierea activităților efectuate în cadrul supravegherii tehnice în concordanță cu procedurile/instrucțiunile proprii, ținând cont de cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2015 și SR ISO 31000:2010;
- Modul de întocmire și gestionare a documentelor specifice activității operatorului RSVTI
- Modul de comunicare cu ISCIR;

Modul de întocmire a proceselor-verbale de verificare tehnică

- Tipuri de procese-verbale, documente necesare întocmirii acestora;





VI. Tema 6: Autorizarea/acceptarea și prelungirea valabilității autorizațiilor personalului de deservire și a personalului auxiliar de deservire

A. **PT CR 8-2025** Autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor și acceptarea personalului auxiliar de deservire.

B. **Autorizarea/Prelungirea valabilității autorizațiilor următoarelor categorii de personal de deservire:**

Condiții privind formarea profesională și cerințe privind extinderea și prelungirea valabilității autorizației pentru:

- Fochist cazane de abur și apă fierbinte;
- Fochist cazane mici de abur;
- Fochist cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune;
- Fochist cazane conduse de calculator;
- Laborant operator centrale termice;
- Automatist pentru supraveghere și întreținere cazane;
- Operator umplere recipiente GPL;
- Operator umplere recipiente GNCV;
- Operator umplere recipiente hidrogen;
- Îmbuteliator fluide sub presiune;
- Macaragiu;
- Mașinist pod rulant (macaragiu grupa E);
- Stivuitorist;
- Liftier;
- Mecanic trolist;
- Operator la platforme pentru lucrul la înălțime.

C. **Acceptarea personalului auxiliar de deservire**

Organizarea instruirilor, examinarea și eliberarea adeverinței de acceptare a personalului auxiliar de deservire pentru:

- Legător de sarcină pentru macarale;
- Manevrant pentru macarale cu $S_n \leq 1000$ kg inclusiv cele cu acționare manuală indiferent de sarcină;
- Manevrant pentru stivuitoare cu acționare manuală;
- Manevrant pentru mecanisme de ridicat, cu excepția transpaletelor electrice cu catarg;
- Manevrant pentru platforme ridicătoare fixe pentru persoane și/sau materiale;
- Manevrant pentru platforme ridicătoare fixe, pentru deplasarea persoanelor cu dizabilități, montate în instituții publice, instituții/unități de interes public sau care oferă servicii publice;
- Manevrant pentru elevatoare pentru vehicule;
- Manevrant pentru alte mașini de ridicat;





INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



- Manevrant la ascensoare cu $S_{max} < 100$ kg destinate transportului de materiale;
- Manevrant pentru ascensoare cu schip;
- Manevrant pentru ascensoare de materiale, cu comandă de la punct fix;
- Manevrant pentru ascensoare de construcție specială pentru materiale;
- Manevrant pentru trape de scenă și trape de decoruri;
- Manevrant pentru instalații de cortină pentru incendiu;
- Manevrant pentru echipamente de agrement din parcurile de distracții;
- Operator cazane de categoria E;
- Operator recipiente stabile sub presiune.

VII. Tema 7: Cercetarea avariilor și accidentelor

- Modul de acțiune în caz de avarie/accident;
- Întocmirea documentelor specifice;
- Exemple de avarii și accidente (cauze potențiale, urmări posibile, exemplificări prin fotografii a minim două tipuri de avarii/accidente din domeniile instalații sub presiune IP respectiv instalații de ridicat IR).

VIII. Tema 8

- PT CR 3-2025** Autorizarea operatorilor responsabili cu supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor din domeniul reglementat de către ISCIR - operatori RSVTI;
- Responsabilitățile operatorului RSVTI persoană fizică;
- Responsabilitățile operatorului RSVTI persoană juridică autorizată;
- Responsabilitățile operatorului RSVTI PFA titulară a autorizației;
- Responsabilitățile deținătorilor/utilizatorilor instalațiilor/echipamentelor.

IX. Tema 9: Aplicații practice, studii de caz.



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
8/12



Cerințe minime care trebuie respectate la întocmirea programei analitice și a suportului de curs pentru programul de instruire în vederea prelungirii valabilității autorizației operatorului RSVTI

Suportul de curs pentru programul de instruire în vederea prelungirii valabilității autorizației operatorului RSVTI trebuie să trateze următoarele teme, iar subtemele/capitolele din cuprinsul temelor vor avea minim conținutul de mai jos:

I. Tema 1: Modificări ale legislației, standardelor și prescripțiilor tehnice specifice activității:

A. Legislație generală:

1. Legea nr. 64/2008, republicată, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare (integral);
2. Hotărârea Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare (integral);

A. Hotărâri ale Guvernului care transpun directive europene specifice (prevederi generale și modificări):

Extrase privind domeniul de aplicare, condițiile de introducere pe piață, prezumția de conformitate, marcaje, declarația de conformitate, sancțiuni pentru echipamentele aflate sub incidența următoarelor Hotărâri de Guvern:

1. Hotărârea Guvernului nr. 804/2016 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/426 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind aparatele consumatoare de combustibili gazoși și de abrogare a Directivei 2009/142/CE;
2. Hotărârea Guvernului nr. 824/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a recipientelor simple sub presiune;
3. Hotărârea Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune;
4. Hotărârea Guvernului nr. 574/2005 privind stabilirea cerințelor referitoare la eficiența cazanelor noi pentru apă caldă care funcționează cu combustibili lichizi sau gazoși;
5. Hotărârea Guvernului nr. 1029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, cu modificările și completările ulterioare;
6. Hotărârea Guvernului nr. 957/2016 din 15 decembrie 2016 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/424 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind instalațiile pe cablu și de abrogare a Directivei 2000/9/CE;
7. Hotărârea Guvernului nr. 410/2016 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a ascensoarelor și pentru punere la dispoziție pe piață a componentelor de siguranță pentru ascensoare;





INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



8. Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement;
9. Ordonanța de Urgență nr. 126/2011 privind echipamentele sub presiune transportabile;
10. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România (facultativ).

B. Standarde specifice activității: (denumire, domeniu de aplicare și modificări):

- SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe;
- SR ISO 31000:2018 Managementul riscului. Linii directoare.

C. Prescripții tehnice (denumire, domeniu de aplicare, excluderi/exceptări și modificări):

- PT A 1-2010 Aparat de încălzit alimentat cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale ≤ 400 kW;
- PT C 1-2010 Cazane de abur, cazane de apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente;
- PT C 2-2010 Arzătoare cu combustibili gazoși și lichizi;
- PT C 3-2012 Butelii cu capacitate până la 26 de litri pentru gaze petroliere lichefiate;
- PT C 4-2010 Recipiente metalice stabile sub presiune;
- PT C 5-2025 Butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 6-2010 Conducte metalice sub presiune pentru fluide;
- PT C 7-2010 Dispozitive de siguranță;
- PT C 8-2010 Instalații de distribuție gaze petroliere lichefiate;
- PT C 9-2010 Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune;
- PT C 10-2010 Conducte de abur și conducte de apă fierbinte sub presiune;
- PT C 11-2010 Sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalații de ardere aferente cazanelor;
- PT C 12-2025 Recipiente cisterne, recipiente containere și recipiente butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 14-2021 Instalații pentru gaze naturale comprimate pentru vehicule - GNCV;
- PT C 15-2025 Instalații de alimentare cu hidrogen;
- PT R 1-2010 Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special);
- PT R 2-2010 Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară;
- PT R 3-2010 Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanțuri, benzi textile, funii și altele asemenea;
- PT R 8-2010 Scări și trotuare rulante;
- PT R 7-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telecabine;



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
10/12



INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



- PT R 8-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telegondole;
- PT R 9-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telescaune;
- PT R 10-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-teleschiuri și telesănii;
- PT R 11-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru persoane;
- PT R 12-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, repararea, întreținerea, revizia, verificarea și exploatarea telefericelor pentru materiale;
- PT R 13-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor cu schip;
- PT R 15-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor pentru șantiere de construcții;
- PT R 16-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, repararea, întreținerea, revizia, verificarea și exploatarea instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru materiale;
- PT R 17-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a ascensoarelor de construcție specială pentru materiale;
- PT R 18-2003 Cerințe tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, exploatarea și verificarea tehnică a trapelor de scenă, trapelor de decoruri și instalațiilor de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole;
- PT R 19-2002 Cerințe tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă;
- PT N MMR 1-2008 Cerințe generale pentru macarale, mecanisme de ridicat și dispozitivele lor auxiliare din instalațiile nucleare;
- PT N SCP 1-2008 Cerințe generale pentru sistemele și componentele care rețin presiunea din instalațiile nucleare;
- PT CR 2-2025 Autorizarea/admiterea funcționării și verificarea tehnică în utilizare a instalațiilor/echipamentelor;
- PT CR 3-2025 Autorizarea operatorilor responsabili cu supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor din domeniul reglementat de către ISCIR - operatori RSVTI;
- PT CR 8-2025 Autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor și acceptarea personalului auxiliar de deservire.

D. Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al ISCIR (care conțin prevederi specifice operatorului RSVTI).



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
11/12



II. Tema 2: Efectuarea activităților specifice prin prisma modificărilor legislative și ale prescripțiilor tehnice ISCIR

1. Expunere pentru fiecare prescripție tehnică de instalație/echipament, modificată, a condițiilor de autorizare/admitere a funcționării, cu prezentarea condițiilor specifice și descrierea verificărilor tehnice aferente;
2. Prezentare pentru fiecare prescripție tehnică de instalație/echipament, modificată, a verificărilor tehnice în timpul exploatării și a verificărilor tehnice după reparații.

III. Tema 3: Aspecte tehnice specifice legate de activitatea desfășurată ca operator RSVTI

1. Prezentare a responsabilităților operatorului RSVTI persoană fizică, persoană juridică autorizată/PFA, tratate separat, așa cum derivă din Legea nr. 64/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prescripția tehnică PT CR 3-2025, precum și din fiecare prescripție tehnică de instalații/echipamente în parte;
2. Extrase relevante pentru activitatea operatorului RSVTI, din prescripțiile tehnice specifice, privind autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor și prelungirea valabilității autorizației acestuia, specific fiecărei categorii de instalații/echipamente;
3. Extrase relevante pentru activitatea operatorului RSVTI, din prescripțiile tehnice specifice, privind instruirea personalului auxiliar de deservire, specifice fiecărei categorii de instalații/echipamente;
4. Modul de cercetare al avariilor și accidentelor din punct de vedere al obligațiilor operatorului RSVTI, ce derivă din Legea nr. 64/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare și prescripțiile tehnice, cu prezentarea unor exemple de avarii și accidente, atât pentru echipamente sub presiune cât și pentru instalații de ridicat, (cauze potențiale, urmări posibile, exemplificări prin fotografii a minim câte două tipuri de avarii/accidente din domeniul instalațiilor sub presiune IP, respectiv instalațiilor de ridicat IR).

IV. Tema 4: Aplicații practice, studii de caz

