

ROZSAH CERTIFIKAČNEJ SCHÉMY A OPIS CERTIFIKAČNÉHO PROCESU

Dokument číslo
CS/CO/B -web

Revízia
0

Dátum
01-01-2021

1 Proces certifikácie osôb

1.1 Žiadosť

Žiadateľ predkladá žiadosť o certifikáciu na predpísanom tlačive certifikačného orgánu. Žiadosť musí byť úplne vyplnená a podpísaná žiadateľom o certifikáciu.

EIC certifikačný orgán osôb (ďalej len ako „EIC COO“) žiadosť preskúma a potvrdí, že:

- a) certifikačný orgán je schopný poskytnúť žiadanú certifikáciu,
- b) certifikačný orgán môže primeraným spôsobom splniť špeciálne potreby žiadateľa, ako je znalosť jazyka a/alebo akceptuje jeho indispozície (zdravotné, telesné),
- c) žiadateľ má požadované špecifikované vzdelanie, prax a zdravotnú spôsobilosť.

V prípade, ak žiadateľ má záujem o ďalšie informácie k procesu certifikácie, EIC COO mu tieto informácie poskytne na vyžiadanie.

Ak sú kritériá na počiatočnú certifikáciu podľa príslušnej certifikačnej schémy splnené, EIC COO oznámi kandidátovi termín skúšky najmenej 15 dní pred konaním skúšky.

Pred začatím posudzovania odbornej spôsobilosti kandidáta je overená jeho totožnosť.

1.2 Overenie odbornej spôsobilosti za účelom certifikácie osôb

Druhy overenia odbornej spôsobilosti kandidáta:

- a) základná skúška
- b) opakovaná skúška
- c) doplnková skúška (rozšírenie)

Odbornú spôsobilosť overuje skúšobná komisia skúškou ktorá sa skladá z písomnej a ústnej časti:

- a) písomná skúška sa vykonáva formou testu, kde z troch možností je len jedna správna. Testy a počet otázok sa generujú pre jednotlivé činnosti podľa zvoleného rozsahu. Čas na vypracovanie písomnej časti skúšky je závislý od celkového počtu otázok v teste,
- b) ústna skúška sa vykonáva po úspešnom absolvovaní písomnej časti.

Podmienkou úspešnej skúšky je vykonanie písomnej a ústnej skúšky s výsledkom prospel.

Absolvovanie písomnej skúšky s výsledkom prospel je podmienené 80% úspešnosťou testu z každej časti v zmysle zvoleného rozsahu. Absolvovanie ústnej skúšky s výsledkom prospel je podmienené úspešnou odpoveďou z každej otázky.

1.3 Rozhodnutie o certifikácii

Certifikát, ktorého výhradným vlastníkom je E.I.C. Engineering inspection company s.r.o. obsahuje náležitosti v zmysle normy ISO/IEC 17024:2012 a ochranné prvky E.I.C. Engineering inspection company s.r.o.

E.I.C. Engineering inspection company s.r.o. neposkytuje certifikovaným osobám možnosť používania loga a značky E.I.C. Engineering inspection company s.r.o.

Ak kandidát nevyhovel zo skúšky, tak kandidátovi nie je možné vydať certifikát. Vedúci certifikačného orgánu mu navrhne opakovanú opravnú skúšku alebo jej časť.

1.4 Používanie certifikátov

Certifikovaná osoba pri prevzatí certifikátu potvrdí písomnú dohodu o dodržiavaní ustanovení príslušnej certifikačnej schémy a zásadách správneho používania certifikátu v zmysle čl. 9.7.2 normy ISO/IEC 17024:2012. Certifikovaná osoba zároveň v dohode potvrdí, že bude informovať EIC COO o všetkých záležitostiach, ktoré môžu mať vplyv na jej kompetentnosť a schopnosť naďalej plniť požiadavky certifikačnej schémy.

Certifikačný orgán môže pozastaviť, zúžiť alebo zrušiť platnosť certifikátu, ak zistí závažné odborné nedostatky v činnosti certifikovanej osoby pri výkone činnosti alebo porušenie dohody podľa čl. 9.7.2 ISO/IEC 17024:2012 alebo ak bol na takéto nedostatky upozornený formou sťažnosti tretími stranami, orgánmi štátnej správy, orgánmi inšpekcie práce, orgánmi činnými v trestnom konaní a pod. V takomto prípade EIC COO predmetnú záležitosť prešetří a stanoví nápravné opatrenia.

Certifikát platí v rozsahu certifikácie, ktorý je v ňom uvedený. Držiteľ certifikátu je povinný dodržiavať príslušné ustanovenia certifikačnej schémy, v zmysle ktorej prebehlo posudzovanie a certifikácia držiteľa. Držiteľ certifikátu nesmie certifikát použiť zavádzajúcim spôsobom, pri odvolávkach na certifikáciu sa môže odvolať len v súlade s predmetom, na ktorý bola certifikácia udelená.

Pri pozastavení platnosti alebo zrušení platnosti certifikátu, musí jeho držiteľ prestať používať certifikát a zdržať sa všetkých vyhlásení obsahujúcich odvolania na certifikačný orgán alebo certifikáciu, pri zrušení certifikácie je okrem uvedeného povinný certifikát vrátiť EIC COO. Držiteľ certifikátu nesmie vykonať žiadne vyhlásenia, týkajúce sa certifikácie, ktoré by sa mohli považovať za zavádzajúce a neoprávnené a tiež nepoužije certifikát spôsobom, ktorý by mohol poškodzovať dobré meno spoločnosti E.I.C. Engineering inspection company s.r.o.

Doba platnosti certifikátu je 5 rokov. Po uplynutí doby platnosti môže držiteľ certifikátu požiadať o recertifikáciu a vydanie nového certifikátu najneskôr 30 dní pred skončením jeho platnosti. Požiadavky na recertifikáciu sú uvedené v žiadosti o recertifikáciu.

2 Rozdelenie certifikačných schém podľa druhu zariadenia:

- EIC/CS1/EZ/01 - Certifikácia osôb na práce na elektrických zariadeniach – EZ
- EIC/CS2/TZ/01 - Certifikácia osôb na práce na tlakových zariadeniach – TZ
- EIC/CS3/PZ/01 - Certifikácia osôb na práce na plynových zariadeniach – PZ
- EIC/CS4/ZZ/01 - Certifikácia osôb na práce na zdvíhacích zariadeniach - ZZ

Pre každú odbornosť – špecializáciu je spracovaná samostatná kategória – činnosť v certifikačnej schéme.

3 Požiadavky na certifikáciu osôb

Certifikácia je proces posudzovania zhody so súčasnými certifikačnými požiadavkami s cieľom zistiť, či certifikovaná osoba plní certifikačné požiadavky a je odborne spôsobilá na požadovanú činnosť.

Žiadateľ za účelom certifikácie predloží v zmysle certifikačnej schémy:

- vyplnenú žiadosť o certifikáciu,
- najvyššie dosiahnuté odborné vzdelanie,
- potvrdenie adekvátnej praxe podľa požadovaného rozsahu certifikácie a dosiahnutého vzdelania
- potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti nie staršie ako 6 mesiacov
- vyhlásenie žiadateľa o zabránení podvodným praktikám pri skúške žiadateľa
- podpísanú dohodu o používaní certifikátu, loga a značiek

3.1 Požiadavky na certifikáciu osôb na práce na elektrických zariadeniach – EZ

Kategória	Činnosť	Rozsah	Kvalifikačné požiadavky					Zdravotná spôsobilosť	Iné
			Vzdelanie (Elektrotechnické)	Prax (roky)					
				Do 1000 V	Nad 1000 V	Pre výbušné prostredie			
Inšpektor – Revízný technik	Inšpekcia a skúšky elektrickej inštalácie	Rozsah podľa výberu kandidáta	Vyučený	10	+ 1	+ 1	LP	Vek min. 18 r.	
			ÚSO	5	+ 1	+ 1			
			VŠ	3	+ 1	+ 1			
Projektant	Projektovanie elektrickej inštalácie	Rozsah podľa výberu kandidáta	ÚSO	5	+ 1	+ 1			
			VŠ	3	+ 1	+ 1			
Elektrotechnik	Oprava, údržba, montáž a obsluha elektrickej inštalácie	Rozsah podľa výberu kandidáta	Vyučený	Poznámka	+ 1	+ 1			
			ÚSO		+ 1	+ 1			
			VŠ		+ 1	+ 1			

Poznámka
Podľa dĺžky praxe môže elektrotechnik vykonávať činnosť:

- Bez praxe - môže vykonávať činnosť elektrotechnika samostatne, ak je elektrická inštalácia bez napätia
- 1 rok praxe - môže vykonávať činnosť elektrotechnika na elektrickej inštalácii samostatne
- 3 roky praxe - môže riadiť a vykonávať činnosť elektrotechnika na elektrickej inštalácii samostatne

Tab. 1 Schéma EIC/CS1/EZ/01

3.2 Požiadavky na certifikáciu osôb na práce na tlakových zariadeniach – TZ

Kategória	Činnosť	Rozsah	Kvalifikačné požiadavky			
			Vzdelanie Technické	Prax (roky)	Zdravotná spôsobilosť	Iné
Inšpektor – Revízny technik	Inšpekcia a skúšky tlakových zariadení	Rozsah podľa výberu kandidáta	ÚSO	5	LP	Vek min. 18 r.
			VŠ	2		

Tab. 2 Schéma EIC/CS2/TZ/01

3.3 Požiadavky na certifikáciu osôb na práce na plynových zariadeniach – PZ

Kategória	Činnosť	Rozsah	Kvalifikačné požiadavky			
			Vzdelanie Technické	Prax (roky)	Zdravotná spôsobilosť	Iné
Inšpektor – Revízny technik	Inšpekcia a skúšky plynových zariadení	Rozsah podľa výberu kandidáta	ÚSO	5	LP	Vek min. 18 r.
			VŠ	2		

Tab. 3 Schéma EIC/CS3/PZ/01

3.4 Požiadavky na certifikáciu osôb na práce na zdvíhacích zariadeniach – ZZ

Kategória	Činnosť	Rozsah	Kvalifikačné požiadavky			
			Vzdelanie Technické	Prax (roky)	Zdravotná spôsobilosť	Iné
Inšpektor – Revízny technik	Inšpekcia a skúšky zdvíhacích zariadení	Rozsah podľa výberu kandidáta	ÚSO	5	LP	Vek min. 18 r.
			VŠ	2		

Tab. 4 Schéma EIC/CS4/ZZ/01

4 Skupiny EZ, TZ, PZ, ZZ - rozsah

4.1.1 Skupiny EZ – rozsah

- a) technické zariadenia s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov podľa špecifikácie žiadateľa
- b) technické zariadenia bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov podľa špecifikácie žiadateľa
- c) objekty s nebezpečenstvom výbuchu (rozsah samostatné písmeno c) nie je možný)
- d) ochrana pred bleskom a účinkami atmosférickej a statickej elektriny
- e) elektrické stroje a rozvádzače
- f) nn prípojky

4.1.2 Skupiny TZ – rozsah

A. Technické zariadenia tlakové **skupiny A** podľa druhu sú:

- a) vykurované alebo inak vyhrievané technické zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary alebo na ohrev kvapalín, ktorých teplota je vyššia ako bod varu pri tlaku¹¹⁾ 0,05 MPa
 1. parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 115 t/h (I. trieda)
 2. parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 50 t/h do 115 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 35 MW (II. trieda)
 3. parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary nad 8 t/h do 50 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom nad 5,8 MW do 35 MW vrátane (III. trieda)
 4. parný kotol s menovitým množstvom vyrábanej pary do 8 t/h vrátane a kvapalinový kotol s tepelným výkonom do 5,8 MW (IV. trieda)
- b) tlaková nádoba stabilná, ktorá
 1. obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri atmosférickom tlaku (1013,25 hPa) s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,2 MPa, s objemom nad 10 litrov a ktorej súčin objemu technického zariadenia tlakového v litroch a najvyššieho pracovného tlaku¹²⁾ v MPa (ďalej len „bezpečnostný súčin“) je väčší ako 20 (200), okrem tlakovej nádoby, ktorá obsahuje rádioaktívne látky. Do tejto skupiny patrí aj nádoba na výrobu pary, ktorá je súčasťou pracovného prostriedku, ak spĺňa uvedené parametre

2. obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorej najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter, a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50), okrem tlakovej nádoby, ktorá obsahuje rádioaktívne látky. Objem technického zariadenia tlakového je určený veľkosťou priestoru vymedzeného stenami namáhanými vnútorným alebo vonkajším tlakom pracovnej látky, pričom objem zabudovaných technických zariadení, výmurovky alebo výplne sa neodpočítava. Technické zariadenie tlakové s viacerými priestormi sa do skupiny zaradi podľa priestoru, ktorého parametre patria do najvyššej skupiny
 - c) tlaková nádoba na dopravu plynov, ktorých kritická teplota je nižšia ako 50 °C, alebo plynov, ktoré pri teplote 50 °C majú absolútny tlak pár vyšší ako 0,3 MPa, napríklad cisterna
 - d) tlaková nádoba pojazdného hasiaceho prístroja vodného, pojazdného hasiaceho prístroja vodného s prísadami, pojazdného hasiaceho prístroja penového a pojazdného hasiaceho prístroja práškového
 - e) potrubné vedenie s menovitou svetlosťou potrubia väčšou ako DN 25 na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 1 MPa, ktorého súčin najvyššieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti DN je väčší ako 200 (2 000)
- B. Technické zariadenia tlakové skupiny B podľa druhu sú:**
- a) vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda)
 - b) tlaková nádoba stabilná s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,05 MPa, ktorá obsahuje
 1. nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50). Do tejto skupiny patrí aj nádoba na výrobu pary, ktorá je súčasťou pracovného prostriedku, ak spĺňa uvedené parametre

2. nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorých najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 2,5 (25)
- c)** tlaková nádoba na dopravu plynov, ktorých kritická teplota je nižšia ako 50 °C, alebo plynov, ktoré pri teplote 50 °C majú absolútny tlak pár vyšší ako 0,3 MPa, s objemom nad 1 liter, ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50), napríklad sud a fľaša
- d)** tlaková nádoba prenosného hasiaceho prístroja a tlaková nádoba pojazdného hasiaceho prístroja CO₂
- e)** potrubné vedenie
1. na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 0,05 MPa do 1 MPa, ktorého súčin najväčšieho dovoleného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 200 (2 000) a väčší
 2. s pracovnou látkou vodná para alebo horúca voda, ktorého súčin najväčšieho pracovného tlaku v MPa a menovitej svetlosti potrubia DN je 350 (3 500) a väčší, pričom menovitá svetlosť potrubia je väčšia ako DN 100, a to bez ohľadu na rozšírené časti
- f)** bezpečnostné príslušenstvo, ktoré
1. chráni technické zariadenie tlakové pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku
 2. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie pracovnej teploty v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť
 3. zabezpečuje sledovanie a dodržiavanie úrovne hladiny v tých technických zariadeniach tlakových, pri ktorých jej prekročenie alebo pokles mimo určených hraníc ohrozuje ich bezpečnosť
 4. je určené na automatickú prevádzku parného a kvapalinového kotla, napríklad na automatické odluhovanie a odkalovanie, na automatickú reguláciu prietoku, napájania a teploty prehriatej a prihriatej pary a vody

C. Technické zariadenia tlakové skupiny C sú:

Technické zariadenia tlakové nezaradené do skupiny A alebo skupiny B.

4.1.3 Skupiny PZ – rozsah

- A.** Technické zariadenia plynové **skupiny A** podľa druhu sú zariadenia pracujúce s nebezpečnými plynmi určené na:
- a)** výrobu plynu s jednotkovým výkonom vyšším ako 10 Nm³/h vrátane zariadenia upravujúceho zloženie plynu na technické hodnoty vyžadované osobitným predpisom alebo odberateľom
 - b)** skladovanie plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu do 0,05 MPa vrátane s vnútorným objemom nad 100 m³, napríklad v plynojeme a zásobníku
 - c)** plnenie kovových tlakových nádob na dopravu plynov s výkonom nad 10 Nm³/h
 - d)** zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlaková stanica) s výkonom nad 10 Nm³/h
 - e)** zvyšovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na výstupe vyšším ako 0,4 MPa
 - f)** znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe vyšším ako 0,4 MPa
 - g)** rozvod plynu s tlakom plynu nad 0,4 MPa a acetylénovod
 - h)** spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok nad 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní
 - i)** chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie nad 25 kg
- B.** Technické zariadenia plynové **skupiny B** podľa druhu sú zariadenia pracujúce s nebezpečnými plynmi, ktoré sú určené na:
- a)** výrobu plynu s jednotkovým výkonom do 10 Nm³/h vrátane
 - b)** skladovanie plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu do 0,05 MPa vrátane s vnútorným objemom do 100 m³, napríklad v plynojeme a zásobníku
 - c)** plnenie kovových tlakových nádob na dopravu plynu s výkonom do 10 Nm³/h vrátane
 - d)** zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynu (tlaková stanica) s výkonom do 10 Nm³/h vrátane, ak umožňujú pripojiť viac ako dve fľaše na dopravu plynov
 - e)** zvyšovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na výstupe do 0,4 MPa vrátane

- f) znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane s výkonom nad 25 Nm³/h okrem zariadení uvedených v písmene g)
- g) rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia zaradeného do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia do 25 Nm³/h vrátane s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu
- h) spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odťah spalín
- i) chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie od 3 kg do 25 kg vrátane

C. Technické zariadenia plynové skupiny C podľa druhu sú:

- a) technické zariadenia pracujúce s nebezpečným plynom nezaradené do skupiny A alebo skupiny B
- b) technické zariadenia pracujúce s ostatnými plynmi

4.1.4 Skupiny ZZ – rozsah

A. Technické zariadenia zdvíhacie skupiny A podľa druhu sú:

- a) žeriav a zdvíhadlo s motorovým pohonom, napríklad elektrickým, hydraulickým, s nosnosťou nad 1 000 kg a žeriav a zdvíhadlo s ľudským pohonom nad 5 000 kg vrátane trvalej dráhy žeriavu a dočasnej dráhy žeriavu výložníkového typu
- b) pohyblivá pracovná plošina s motorovým pohonom a s výškou zdvihu nad 1,5 m
- c) výťah a zdvíhacia plošina, ktorá je trvalou súčasťou budovy a objektu, a to
 1. osobný a nákladný výťah s povolenou dopravou osôb
 2. nákladný výťah s prístupom osôb do kletky
 3. nákladný výťah so zakázanou prepravou osôb
 4. zdvíhacia plošina s povolenou dopravou osôb a nákladu
- d) stavebný výťah
 1. na prepravu osôb a nákladu
 2. nákladný s prístupom osôb na nosnú plošinu

- e) regálový zakladač so stanovišťom obsluhy na zakladači a jeho presuvňa
- f) pohyblivé schody a chodníky
- g) lyžiarsky vlek a vodnolyžiarsky vlek
- h) výsuvný rebrík s motorovým pohonom
- i) zariadenie technickej zábavnej činnosti, napríklad lunaparku a iného zábavného zariadenia, s motorovým pohonom:
 - 1. na zdvíhanie osôb v zariadení na to určenom, napríklad gondole, sedačke, kabínke, do výšky nad 1,5 m, alebo ktorým sa osoby počas prevádzky zariadenia dostanú do výšky nad 1,5 m nad terén, napríklad kolotočom
 - 2. horská dráha s vozíkmi na koľajnicovej trati s prevýšením vyšším ako 3 m
- j) pohyblivé javiskové zariadenie s motorovým pohonom v
 - 1. hornej javiskovej časti, napríklad javiskový ťah, požiarna a akustická opona, portálový most a portálová veža, osvetľovacia batéria, záves svetidiel a lustrov, projekčný rám
 - 2. dolnej javiskovej časti, napríklad zdvíhací stôl, stôl orchestriska, javiskové prepahlisko
- k) zdvíhacie čelo určené na montáž na vozidlo alebo do vozidla, ktoré je určené na zdvíhanie osôb pri nastupovaní alebo vystupovaní z vozidla

B. Technické zariadenia zdvíhacie skupiny B podľa druhu sú:

- a) zariadenie, ktorým je
 - 1. žeriav a zdvíhadlo s motorovým pohonom s nosnosťou do 1 000 kg vrátane a s ľudským pohonom s nosnosťou od 1 000 kg do 5 000 kg vrátane
 - 2. vrátek s motorovým pohonom určený na zdvíhanie bremien
- b) zdvíhacie ústrojenstvo dopravného vozíka a nakladača s motorovým pohonom určené na zdvíhanie a prepravu bremena pomocou prostriedku na viazanie, zavesenie alebo uchopenie
- c) prídavné zdvíhacie príslušenstvo na zavesenie alebo uchopenie bremena, ktoré nie je trvalou súčasťou technického zariadenia zdvíhacieho skupiny A a skupiny B, a to
 - 1. zdvíhacie ústrojenstvo na manipuláciu s kontajnerom ISO

2. zariadenie na zavesenie alebo uchopenie bremena, napríklad magnet, traverza, prísavkové zariadenie, kliešte, drapák, okrem prostriedkov uvedených v skupine C písm. a)
- d)** špeciálne zdvíhacie zariadenie s motorovým pohonom určené na zdvíhanie bremena, a to
1. zdvíhacia rampa
 2. zdvíhacia plošina
 3. stabilné, mobilné a premiestniteľné servisné zdvíhacie zariadenie, ktoré je určené len na zdvíhanie vozidla
 4. zdvíhacie čelo určené na montáž na vozidlo alebo do vozidla, ktoré je určené na nakladanie alebo vykladanie nákladu
- e)** nákladný stavebný výťah bez prístupu osôb na nosnú plošinu
- f)** zvislá posuvná brána s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 2,7 m
- g)** regálový zakladač bez stanovišťa obsluhy na zakladači a jeho presuvňa okrem zariadenia, ktoré je súčasťou automatizovaných systémov na manipuláciu a skladovanie
- h)** javiskové zariadenie s ľudským pohonom
- i)** schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu
- C.** Technické zariadenia zdvíhacie skupiny C podľa druhu sú:
- a)** prostriedok na viazanie a zavesenie bremena, ktorý nie je trvalou súčasťou zdvíhacieho zariadenia, napríklad viazacie lano, reťaz, popruh, pás, hák, strmeň,
 - b)** technické zariadenie zdvíhacie, ktoré je súčasťou pracovného prostriedku, napríklad technologickej linky, stroja alebo automatizovaného systému na manipuláciu a skladovanie
 - c)** technické zariadenie zdvíhacie zostavované jednorazovo, napríklad na montážne účely, na prepravu
 - d)** ostatné technické zariadenia zdvíhacie skupiny B s ľudským pohonom