

ND- CO-06**CERTIFIKACIJSKA SHEMA dvigala – modul G**

Avtor dokumenta	Ivan Božič
Pregledal	Mladen Dominik
Odobril	Maja Metelko

VSEBINA

1. PROIZVODI IN ZAHTEVE.....	3
2. OBVEZNOSTI PROIZVAJALCA IN PRIGLAŠENEGA ORGANA.....	4
3. OPIS PROCESA.....	5
4. CERTIFIKACIJSKA DOKUMENTACIJA.....	7
5. OSTALI POGOJI IN POSTOPKI.....	7
6. OBVLADOVANJE SPREMEMB.....	8

CERTIFIKACIJSKA SHEMA – Modul G: Pregled tipa

1. PROIZVODI IN ZAHTEVE

Proizvodi - osebna in tovorno-osebna dvigala,

ki se stalno uporabljajo v stavbah in konstrukcijah ter so namenjena za prevoz:

- oseb,
- oseb in blaga,
- samo blaga, če je nosilec dostopen, to pomeni, da lahko oseba brez težav vstopi vanj, in je opremljen s krmilnimi napravami, nameščenimi znotraj nosilca ali v dosegu osebe, ki je v njem.

Zahteve za postopek ugotavljanja skladnosti:

Skladnost na podlagi preverjanja enote je postopek ugotavljanja skladnosti, s katerim priglašeni organ oceni, ali montirano dvigalo izpolnjuje veljavne bistvene zdravstvene in varnostne zahteve iz Priloge 1 Pravilnik o varnosti dvigali (Uradni list RS, št. 25/16 - v nadaljevanju: pravilnika) oziroma Direktiva 2014/33/EU o dvigalih.

Harmonizirani standardi, ki ustvarjajo domnevo o skladnosti:

SIST EN 81-20 ¹ :2020	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Dvigala za prevoz oseb in blaga - 20. del: Osebna in tovorno-osebna dvigala
SIST EN 81-50 ¹ :2020	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Pregledi in preskusi - 50. del: Pravila konstruiranja, izračuni, pregledi in preskusi sestavnih delov dvigal
SIST EN 81-70 ¹ : 2018	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebne izvedbe osebnih in osebno-tovornih dvigal - 70. del: Dostopnost dvigal za osebe, vključno z invalidi
SIST EN 81-71 ¹ :2018	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebne izvedbe osebnih in osebno-tovornih dvigal - 71. del: Dvigala odporna proti vandalizmu
SIST EN 81-72 ¹ : 2020	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebne aplikacije za osebna in osebno-tovorna dvigala - 72. del: Dvigala za gasilce
SIST EN 81-73 ¹ : 2020	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebne aplikacije za osebna in osebno-tovorna dvigala - 72. del: Obnašanje dvigal (liftov) v primeru požara.
SIST-TS CEN/TS 81-76:2012	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebne izvedbe osebnih in osebno-tovornih dvigal - 76. del: Uporaba osebnih dvigal za evakuacijo invalidnih oseb
SIST EN 81-58 ¹ : 2018	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Pregled in preskusi - 58. del: Preskus odpornosti vrat proti požaru
SIST EN 81-28 ¹ : 2018	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Dvigala za prevoz oseb in blaga - 28. del: Alarmi v osebnih in osebno-tovornih dvigalih
SIST-TS CEN/TS 81-29:2005	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) – Dvigala za prevoz oseb in tovora - 29. del: Razlage v povezavi z EN 81-20 do EN 81-28 (vključuje EN 81-1:1998 in EN 81-2:1998)

<u>SIST EN 81-21¹: 2018</u>	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) – Dvigala za prevoz oseb in blaga - 21. del: Nova osebna in tovorno-osebna dvigala v obstoječih stavbah
IST-TP CEN/TR 81-12:2015	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Osnove in razlaga - 12. del: Uporaba EN 81-20 in EN 81-50 na posebnih trgih

¹ Standardi, harmonizirani z direktivo 2014/33/EU.

Zahteve za certifikacijski organ:

- Akreditacija po SIST EN ISO/IEC 17065 : 2012 – Certifikacijski organ
- Akreditacija po SIST EN ISO/IEC 17020 : 2012 – Preskusni laboratorij
- SIST EN ISO/IEC 17067 - Osnovna pravila za certificiranje proizvodov in smernice za sheme certificiranja proizvodov
- Postopki in navodila za delo certifikacijskega organa, ki so del sistema kakovosti družbe ZVD.

Veljavnost certifikata

- Največ 10 let

2. OBVEZNOSTI PROIZVAJALCA IN PRIGLAŠENEGA ORGANA

Obveznosti proizvajalca - monterja

- monter sprejme vse potrebne ukrepe, da proizvodni proces in njegovo spremljanje zagotovita skladnost dvigala z veljavnimi bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Priloge 1 pravilnika,
- monter se za preverjanje enote obrne na en sam priglašeni organ po lastni izbiri,
- monter pripravi tehnično dokumentacijo, ki omogoča ugotavljanje skladnosti dvigala z veljavnimi bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Priloge 1 pravilnika.

Obveznosti proizvajalca - monterja ali njegovega pooblaščenega predstavnika

- vloži zahtevek za izvedbo postopka preverjanja enote (OB-CO-12) - za preverjanje enote se obrne na en sam priglašeni organ po lastni izbiri.
- na proizvod namesti oznako CE,
- sestavi izjavo EU o skladnosti,
- na razpolago organom nadzora hrani kopijo izjave EU o skladnosti in tehnične dokumentacije še 10 let.
- zagotovi, da so dvigalu priložena navodila za uporabo iz 6.2 točke Priloge 1 pravilnika v slovenskem jeziku. Taka navodila in vse oznake so jasni, razumljivi in čitljivi.
- zagotovi, da so na dvigalu označeni tip, serija, serijska številka ali druge identifikacijske sestavine.

Obveznosti certifikacijskega organa ZVD (CO):

- pregleda tehnično dokumentacijo in dvigalo ter opravi ustrezne preskuse, kakor so določeni v ustreznih harmoniziranih standardih, ali enakovredne preskuse, da preveri skladnost z veljavnimi bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Priloge 1 pravilnika. Preskusi vključujejo vsaj preskuse iz 3.3 točke Priloge 5 pravilnika,
- če dvigalo izpolnjuje bistvene zdravstvene in varnostne zahteve iz Priloge 1 pravilnika, izda certifikat o skladnosti v zvezi z opravljenimi preskusi.
- izpolni ustrezne strani v kontrolni knjigi, navedeni v 6.2 točki Priloge 1 pravilnika.

- če zavrne izdajo certifikata o skladnosti, podrobno navede razloge za zavrnitev in potrebne korektivne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Kadar monter ponovno zaprosi za preverjanje, vlogo vloži pri istem priglšenem organu.
- hrani spisek pomembnih tehničnih dokumentov,
- obvesti druge priglšene in pristojne organe o potrebnih informacijah.

3. OPIS PROCESA

Postopek certificiranja (pregled tipa)

Postopek certifikacije	Podrobnejši opis in opombe
Sprejem vloge, izdaja ponudbe, prejem naročila, odprtje storitvenega naloga	<ul style="list-style-type: none"> • Naročnik certifikacijskemu organu odda izpolnjen zahtevek – vlogo za preskušanje in certifikacijo (OB-CO-12). • Vloga vsebuje: <ul style="list-style-type: none"> ○ ime in naslov monterja in, če je vlogo vložil pooblaščen zastopnik, tudi njegovo ime in naslov; ○ kraj, kjer je dvigalo montirano; ○ pisno izjavo, da enaka vloga ni bila vložena pri nobenem drugem priglšenem organu; ○ tehnično dokumentacijo (kot priloga) • V primeru neustreznosti poziv za dopolnitev vloge. • Vodja CO zahtevek za pregled enote pregleda in odobri ali zavrne • Sklep o zavržbi se sprejme, če: <ul style="list-style-type: none"> ○ vloga ni dopolnjena ali ○ dokumentacija ni dostavljena, • Vodja CO sprejme sklep o ustavitvi postopka tudi na zahtevo monterja. • CO izda naročniku ponudbo ali nadaljuje postopek v primeru sklenjene pogodbe, • V primeru ponudbe – nadaljevanje postopka po prejemu naročila.

Vsebinski pregled tehnične dokumentacije	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnična dokumentacija vsebuje vsaj naslednje sestavine: <ul style="list-style-type: none"> ○ opis dvigala; ○ načrt in delavniške risbe in diagrame; ○ razlage, potrebne za razumevanje navedenih risb in diagramov ter delovanja dvigala; ○ seznam upoštevanih bistvenih zdravstvenih in varnostnih zahtev; ○ seznam harmoniziranih standardov, ki se uporabljajo v celoti ali deloma in katerih sklici so bili objavljeni na spletnih straneh ministrstva in, kadar navedeni harmonizirani standardi niso bili uporabljeni, opis rešitev, sprejetih za izpolnitev bistvenih zdravstvenih in varnostnih zahtev iz pravilnika, vključno s seznamom drugih ustreznih tehničnih specifikacij, ki so bile uporabljene. Pri delni uporabi harmoniziranih standardov se v tehnični dokumentaciji navedejo deli, ki so bili uporabljeni; ○ izvod certifikatov o EU-pregledu tipa za varnostne komponente, ki so vgrajene v dvigalu; ○ rezultate projektnih izračunov, ki jih je izvedel ali dal v izvajanje monter; ○ poročila o preskusih; ○ izvod navodil iz 6.2 točke Priloge 1 tega pravilnika. • V primeru neustreznosti poziv za dopolnitev ali spremembe dokumentacije. • Sklep o zavržbi se sprejme, če dokumentacija ni popolna in ni dopolnjena
Plan preskušanja	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikacijski organ se na podlagi informacij na vlogi in po pregledu dokumentacije odloči, kateri preskusi so potrebni za dokazovanje skladnosti. Na podlagi tega določi katere preskuse lahko izvede z notranjim KO ZVD in katere bo predal zunanjim kontrolnim organom. Vsi KO morajo biti akreditirani skladno z zahtevami standarda EN ISO/IEC 17020.
Poročila o vrednotenju,	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikacijski organ naročniku posreduje poročila o preskusih - OB-CO-13.
Pregled informacij, Priporočilo za odločitev	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikacijski organ zbere in opravi pregled vseh potrebnih informacij za ugotovitev skladnosti proizvoda in sprejme priporočilo za odločitev o certifikaciji – OB-CO-14.
Odločitev o certifikaciji	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikacijski organ na podlagi ugotovitev pregleda in pozitivnega priporočila za odločitev o certifikaciji sprejme odločitev o certifikaciji OB-CO-14.
Izdaja certifikata o skladnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikacijski organ izda EU Certifikat o skladnosti OB-CO-15. • Certifikacijski organ naročniku pošlje certifikacijsko dokumentacijo.

Izjava o skladnosti, označevanje	<ul style="list-style-type: none"> • Monter namesti oznako CE v kabino vsakega dvigala, ki izpolnjuje bistvene zdravstvene in varnostne zahteve pravilnika, poleg oznake CE pa na odgovornost priglašene organa iz 2.2 točke namesti identifikacijsko številko tega organa. • Monter za vsako dvigalo pripravi pisno izjavo EU o skladnosti in hrani izvod izjave na razpolago organom za nadzor trga še deset let po tem, ko je bilo dvigalo dano na trg. Na zahtevo pristojnih organov za nadzor trga predloži izvod izjave EU o skladnosti. • Monter hrani na razpolago organom za nadzor trga skupaj s tehnično dokumentacijo izvod certifikata o skladnosti še deset let po tem, ko je bilo dvigalo dano na trg.
----------------------------------	--

4. CERTIFIKACIJSKA DOKUMENTACIJA

Certifikacijski organ izda naročniku certifikacijsko dokumentacijo, ki vsebuje:

- poročilo o preskusih in kontrolah, ki so bili izvedeni med postopkom ugotavljanja skladnosti
- certifikat o skladnosti
- druge informacije, ki izhajajo iz sheme in navodil za delo.

5. OSTALI POGOJI IN POSTOPKI

Podrobnejše informacije v zvezi z:

- zahtevami za dokazila o preskušanju,
- uporabo certifikata in znaka certifikacije,
- spremembami, ki vplivajo na certifikacijo,
- prekinitvijo veljavnosti, krčenjem obsega, začasnim odvzemom ali preklicem certifikata
- pritožbami in prizivi,

so podane v osnutku Pogodbe o certifikaciji (OB-CO-02).

6. OBVLADOVANJE SPREMEMB

ND-CO-05 revizija 0

Shema je nova in ne nadomešča predhodnih.