

---

**Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 754. oddelek: Električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih (IEC 60364 7-708:1988 + A1:1993, spremenjen) (istoveten s HD 384.7.754 S1:2005)**

Electrical installations of buildings – Part 7: Requirements for special installations and locations – Section 754: Electrical installations and motor-caravans (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modified)

Installations électriques des bâtiments – Partie 7: Règles pour les installations et emplacements spéciaux – Section 754: Installations électriques des caravanes motorisées ou non (CEI 60364-7-708:1988 + A1:1993, modifiée)

Elektrische Anlagen von Gebäuden – Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Hauptabschnitt 754: Elektrische Anlagen von Caravans und Motorcaravans (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modifiziert)

Deskriptorji: električna inštalacija, kamp

## NACIONALNI UVOD

Standard SIST HD 384.7.754 S1 (sl), Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 754. oddelek: Električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, spremenjen), 2005, ima status slovenskega standarda in je istoveten evropskemu standardu HD 384.7.754 S1, Electrical installations of buildings – Part 7: Requirements for special installations or locations – Section 754: Electrical installations in caravans and motor-caravans (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modified), 2005.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski standard HD 384.7.754 S1:2005 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniko CENELEC/TC 64 Električne inštalacije.

Slovenski standard SIST HD 384.7.754 S1:2005 je prevod evropskega standarda HD 384.7.754 S1:2005. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvorni evropski standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor SIST/TC ELI Električne inštalacije.

## OSNOVA ZA PRIVZEM

- HD 384.7.754 S1:2005

## PREDHODNA IZDAJA

- Ta slovenski standard skupaj s SIST 384.7.708 S2:2005 nadomešča SIST HD 384.7.708 S1:2000.

## ZVEZE S STANDARDI

S privzemom tega evropskega standarda veljajo za omejeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvorniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST EN 1648-1:2000	(en)	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 1. del: Počitniške prikolice
SIST EN 1648-2:2000	(en)	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 2. del: Avtodomi
SIST EN 13878:2004	(en)	Bivalna počitniška vozila – Izrazi in definicije
SIST EN 60309-2:2000, SIST EN 60309-2:2000/A11:2006	(en)	Vtiči, vtičnice in spojke za industrijske namene – 2. del: Zahteve za dimenzijsko medsebojno zamenljivost pri priboru s trni ali cevastimi kontakti (IEC 60309-2:1999) A11:2004
SIST EN 60529:1997	(en)	Stopnja zaščite z okrovi (koda IP) (IEC 60529:1989)
SIST EN 60695-2 (skupina)	(en)	Preskušanje požarne ogroženosti – 2. del: Postopki preskušanja (IEC 60695-2, skupina)
SIST HD 308 S2:2002	(en)	Identifikacija žil v kablilih in zvijavih vrvicah
SIST HD 384/ SIST HD 60364 skupina	(en)	Električne inštalacije zgradb
SIST HD 384.4.41 S2 + A1:2004	(sl)	Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 41. poglavje: Zaščita pred električnim udarom (IEC 60364-4-41:1992, spremenjen) (enakovreden HD 384.4.41 S2:1996 + HD 384.4.41 S2:1996/A1:2002)

---

SIST HD 384.7.708 S2:2005	(sl)	Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 708. oddelek: Električne inštalacije v avtokampih (IEC 60364-7-708:1988, spremenjen)
SIST HD 472 S1:1996, SIST HD 472 S1:1996/A1:2002	(sl)	Nazivne napetosti za javna nizkonapetostna električna omrežja (IEC 60038:1983, mod) A1:1995

**OPOMBE**

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz “evropski standard”, v SIST HD 384.7.754 S1:2005 to pomeni “slovenski standard”.
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je istoveten s HD 384.7.754 S1:2005 in je objavljen z dovoljenjem

CENELEC  
Rue de Stassart 35  
1050 Bruselj  
Belgija

This national document is identical with HD 384.7.754 S1:2005 and is published with the permission of

CENELEC  
Rue de Stassart, 35  
1050 Bruxelles  
Belgium

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST HD 384.7.754 S1:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005>

(Prazna stran)

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

SIST HD 384.7.754 S1:2005  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005>

ICS: 43.100; 91.140.50

Slovenski standard

**Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije  
– 754. oddelek: Električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtomobilih  
(IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, spremenjen) (istoveten HD 384.7.754 S2:2005)**

Electrical installations of  
buildings – Part 7:  
Requirements for special  
installations and locations –  
Section 754: Electrical  
installations and motor-  
caravans  
(IEC 60364-7-708:1988 +  
A1:1993, modified)

Installations électriques des  
bâiments – Partie 7:  
Règles pour les installations et  
emplacements spéciaux –  
Section 754: Installations  
électriques des caravanes  
motorisées ou non  
(CEI 60364-7-708:1988 +  
A1:1993, modifiée)

Elektrische Anlagen von  
Gebäuden – Teil 7: Anforderungen  
für Betriebsstätten, Räume und  
Anlagen besonderer Art –  
Hauptabschnitt 754: Elektrische  
Anlagen von Caravans und  
Motorcaravans  
(IEC 60364-7-708:1988 +  
A1:1993, modifiziert)

(standards.iteh.ai)

SIST HD 384.7.754 S1:2005

Ta harmonizacijski dokument je CENELEC sprejel dne 2004-07-06. Članice CENELEC morajo izpolnjevati notranje predpise CEN/CENELEC, s katerimi je predpisano, da mora biti ta harmonizacijski dokument brez kakršnihkoli sprememb sprejet kot nacionalni standard.

Seznami najnovejših izdaj teh nacionalnih standardov in njihovi bibliografski podatki so na voljo pri centralnem sekretariatu ali članicah CENELEC.

Ta harmonizacijski dokument obstaja v treh uradnih izdajah (angleški, francoski in nemški).

Članice CENELEC so nacionalne ustanove za standardizacijo Avstrije, Belgije, Cipra, Češke, Danske, Estonije, Finske, Francije, Grčije, Irske, Islandije, Italije, Latvije, Litve, Luksemburga, Madžarske, Malte, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugalske, Slovaške, Slovenije, Španije, Švedske, Švice in Združenega kraljestva.

## CENELEC

Evropski komite za standardizacijo v elektrotehnik  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

## PREDGOVOR

Besedilo mednarodnega standarda IEC 60364-7-708:1988 in IEC 60364-7-708/A1:1993, ki ga je pripravil tehnični odbor IEC/TC 64 Električne inštalacije zgradb, skupaj s skupnimi spremembami, ki jih je pripravil tehnični pododbor SC 64A Zaščita pred električnim udarom v okviru odbora CENELEC/TC 64 Električne inštalacije zgradb, je bilo predloženo v formalno glasovanje in CENELEC ga je 6. 7. 2004 sprejel kot HD 384.7.708 S2 in HD 384.7.754 S1.

Ta harmonizacijski dokument skupaj s HD 384.7.708 S2:2005 nadomešča HD 384.7.708 S1:1992.

V tem harmonizacijskem dokumentu so skupne spremembe glede na mednarodni standard označene z navpično črto na levi strani besedila.

Oštevilčenje točk in podtočk se razlikuje od oštevilčenja v mednarodnem standardu.

Določeni so bili naslednji datumi:

- skrajni datum objave istovetnega HD na nacionalni ravni (doa) 2005-01-01
- skrajni datum, do katerega mora biti HD privzet na nacionalni ravni, bodisi z objavo harmoniziranega nacionalnega standarda ali z razglasitvijo (dop) 2006-01-01
- skrajni datum umika nasprotujočih nacionalnih standardov (dow) 2007-07-01

Dodatek ZA je dodal CENELEC.

**ITEH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST HD 384.7.754 S1:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005>

<b>VSEBINA</b>	<b>Stran</b>
Uvod .....	4
1 Področje uporabe in zveza s standardi .....	5
2 Definicije .....	6
2.1 Bivalna počitniška vozila .....	6
2.1.1 Počitniška prikolica .....	6
2.1.2 Avtodom .....	6
2.1.3 Mobilni dom .....	6
3 Splošne zahteve .....	6
47 Uporaba varnostnih zaščitnih ukrepov .....	6
5 Izbira in namestitvev električne opreme .....	7
52 Inštalacijski sistemi .....	7
53 Stikalni in krmilni aparati .....	8
55.1 Inštalacijski pribor .....	9
55.2 Porabniki .....	9
55.3 Inštalacije za malo napetost .....	9
559 Svetilke in inštalacije razsvetljave .....	9
701 Električne inštalacije v prostorih s kadjo ali prho .....	10
Dodatek A (informativni): Posebne zahteve za podaljševalne kable .....	11
Slika 754A: Primer sistema napajanja med priključnim mestom in počitniško prikolico ali avtodomom .....	12
Dodatek ZA (informativni): A-deviacije .....	13

ITCI STANDARD PREVIEW  
 (standards.iteh.ai)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-4816-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005>

## Uvod

Določila 7. dela dopolnjujejo, spreminjajo ali nadomeščajo splošna določila drugih delov CENELEC HD 384. Če referenčna poglavja, oddelki ali točke niso navedeni, pomeni, da je na ustreznih mestih treba uporabiti splošna določila.

Točke 754. oddelka so oštevilčene po vzorcu in ustreznih priporočilih HD 384. Številke oddelkov so enake kot v ustreznih delih, poglavjih ali oddelkih HD 384.

OPOMBA: Da ne bi prihajalo do zamenjave različnih zahtev za električne inštalacije v avtokampih z zahtevami za električne inštalacije znotraj počitniških prikolic, je bilo dogovorjeno, da se dosedanji HD 384.7.708 S1 razdeli v dva oddelka:

- HD 384.7.708 S2, ki vsebuje samo zahteve za avtokampe, in
- HD 384.7.754 S1, ki vsebuje zahteve za počitniške prikolice in avtodome.

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST HD 384.7.754 S1:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/63c74b81-2413-48f6-97d2-2a0de1ace784/sist-hd-384-7-754-s1-2005>



## 754 Električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih

### 754.1 Področje uporabe in zveza s standardi

#### 754.11 Področje uporabe

Posebne zahteve tega oddelka veljajo za električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih za nazivne napetosti do 440 V.

Za električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih z obratovalno napetostjo 12 V d. c. veljata EN 1648-1 in EN 1648-2.

Ta določila ne veljajo za notranje električne inštalacije mobilnih domov, stalno postavljenih vozil za počitnice ali rekreacijo, prevozna zasilna bivališča in podobna sredstva za začasno bivanje.

#### 754.12 Zveza s standardi

Pri uporabi tega dokumenta so potrebni naslednji referenčni dokumenti. Pri datiranih dokumentih velja le navedena izdaja. Pri nedatiranih dokumentih velja zadnja izdaja referenčnega dokumenta (vključno z vsemi spremembami).

EN 1648-1:1997	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 1. del: Počitniške prikolice
EN 1648-2:1997	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 2. del: Avtodomi
EN 13878:2003	Bivalna počitniška vozila – Izrazi in definicije
EN 60309-2:1999	Vtiči, vtičnice in spojke za industrijske namene – 2. del: Zahteve za medsebojno dimenzijsko zamenljivost pri priboru s trni ali cevastimi kontakti (IEC 60309-2:1999) A11:2004
EN 60529:1991	Stopnja zaščite z okrovi (koda IP) (IEC 60529:1989) A1:2000 (IEC 60529:1989/A1:1999)
EN 60695-2 (skupina)	Preskušanje požarne ogroženosti – 2. del: Postopki preskušanja (IEC 60695-2, skupina)
HD 308 S2:2001	Identifikacija žil v kablilih in zvijavih vrvicah
HD 384/HD 60364 (skupina)	Električne inštalacije zgradb
HD 384.4.41 S2:1996 + A1:2002	Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 41. poglavje: Zaščita pred električnim udarom (IEC 60364-4-41:1992 + A1:1996 + A2:1999, spremenjen)
HD 384.7.708 S2:2005	Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 708. oddelek: Električne inštalacije v avtokampih (IEC 60364-7-708:1988, spremenjen)
HD 472 S1:1989 + sprememba februar 2002	Nazivne napetosti za javna nizkonapetostna električna omrežja (IEC 60038:1983, spremenjen)
IEC 60050-826:2004	Mednarodni elektrotehniški slovar – 826. del: Električne inštalacije
IEC 60614 (skupina)	Cevi za električne inštalacije; podroben opis