
Blagajne in trezorji - Kovinski vsebniki varnostnih stopenj A in B - Pojmi in minimalne zahteve

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

[PSIST 1006:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996>

Deskriptorji: blagajne, trezorji, varnostni vsebniki

ICS 13.310

Referenčna številka
PSIST 1006:1996 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 7

Razmnoževanje ali kopiranje celote ali delov tega standarda ni dovoljeno.

UVOD

Standard SIST 1006:1996 Blagajne in trezorji - Kovinski vsebniki varnostnih stopenj A in B - Pojmi in minimalne zahteve, prva izdaja, 1995, ima status slovenskega standarda.

PREDGOVOR

Slovenski standard SIST 1006:1996 Blagajne in trezorji - Kovinski vsebniki varnostnih stopenj A in B - Pojmi in minimalne zahteve je pripravil tehnični odbor USM/TC PPV Protivlomni in protipožarni vsebniki ter zaklepni mehanizmi.

Ta slovenski standard je dne 1996-...-.... odobril direktor USM.

OPOMBA

- Uvod in predgovor nista sestavni del standarda.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[PSIST 1006:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996>

VSEBINA	Stran
1 Področje in namen uporabe	4
2 Pojmi in klasifikacija.....	4
3 Varnostne značilnosti	4
4 Minimalne zahteve.....	4

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[PSIST 1006:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-3a09324cd181/psist-1006-1996>

Blagajne in trezorji - Kovinski vsebniki varnostnih stopenj A in B - Pojmi in minimalne zahteve

1 Področje in namen uporabe

S tem standardom se določajo pojmi, varnostne značilnosti in minimalne zahteve za kovinske vsebnike varnostnih stopenj A in B. Standard služi boljšemu sporazumevanju med proizvajalci in uporabniki.

2 Pojmi in klasifikacija

Standard obravnava naslednje varnostne stopnje:

2.1 Kovinski vsebniki varnostne stopnje A v tem standardu so enostenski vsebniki, namenjeni predvsem za hrambo pisnega gradiva.

2.2 Kovinski vsebniki varnostne stopnje B v tem standardu so večstenski vsebniki, namenjeni predvsem za hrambo pisnega gradiva in vrednostnih predmetov.

3 Varnostne značilnosti

3.1 Enostenski kovinski vsebnik varnostne stopnje A

Delna zaščita pred napadom z lahкими mehansko delujočimi vlomnimi orodji. Brez zaščite proti termično delujočim orodjem. Brez zaščite proti požaru.

3.2 Večstenski kovinski vsebniki varnostne stopnje B

Omejena zaščita pred napadi z lahкими mehansko delujočimi vlomnimi orodji. Brez zaščite pred termično delujočimi orodji. Zaščita pred lažjimi požari.

4 Minimalne zahteve

4.1 Za kovinske vsebnike varnostnih stopenj A in B veljajo naslednje minimalne zahteve:

- Ključavnica mora biti varovana z oklopno protivrtalno zaporo; zapora mora prekrivati ključavnico vključno s pritrditvijo ključavnice.
- Kot zapora mora biti vgrajena vsaj ena od naštetih ključavnic z blokiranim zapahom v zaprtem položaju:
 - večbradna (ne cilindrična) mehanska ključna ključavnica s sedmimi prisilno vodenimi in ozobljenimi varovalkami, ozobljenim zapornim nastavkom z 20000 izvornimi in različnimi kodnimi kombinacijami. V primeru, da je ena od varovalk predvidena kot zaporna varovalka, je lahko ta neozobljena;
 - mehanska kombinacijska ključavnica s 3 nastavljivimi diski in teoretično 1 milijonom nastavitvenih možnosti z nastavitvenim ključem;
 - elektronska kombinacijska ključavnica s samo eno šestmestno kodo in z 1 milijonom pravih možnosti nastavitve, s posredno zaporo (individualni pomik zapahov). Samo zadnja vstavljena koda lahko dovoljuje odpiranje vrat kovinskega vsebnika. Alternativno ima lahko elektronska kombinacijska ključavnica do 20 nastavitvenih kod, če je ključavnica opremljena s protimanipulacijskim varovalom (dovoljenih je 50 napačnih vnosov v 60 minutah). Izključitev protimanipulacijskega varovala (na primer s prekinitvijo dovoda električnega toka) ne sme biti mogoča. Elektronika in zaporni mehanizem morata

biti vgrajena za oklopno ploščo. Če je za kodiranje predvideno mehansko kodno stikalo, se to lahko opravlja samo, ko je kovinska omara odprta.

Pri elektronskih kodnih ključavnicah brez mehanskega kodnega stikala je dovoljena nastavitve nove kode samo s predhodnim vnosom dotedanje. Po odpiranju vrat kovinskega vsebnika se odpiralni kod ne sme več prepoznati. Pri zamenjavi baterij ali izpadu električne napetosti se kod ne sme izgubiti. Odpiranje vrat kovinskega vsebnika prek baterijskih kontaktov, izpada električne napetosti, z naleganjem napetosti na komponente ključavnic ali stresanjem kovinske omare ne sme biti izvedljivo.

Odpiranje s tovarniško kodo ni dovoljeno.

Vgradnja ključavnice v sili za odpiranje elektronske kodne ključavnice je dovoljena, če so izpolnjene minimalne zahteve za ključno oziroma kombinacijsko ključavnico.

- elektronska kombinacijska ključavnica s samo eno nastavitveno kodo in z 1 milijonom pravih možnosti nastavitve s posredno zaporo (individualni pomik zapahov), ki se lahko zapre oziroma odpre s kodno kartico. Samo zadnja vstavljena koda lahko dovoljuje odpiranje vrat kovinskega vsebnika. Alternativno ima lahko elektronska kombinacijska ključavnica do 20 nastavitvenih kod, če je ključavnica opremljena s protimanipulacijskim varovalom (dovoljenih je 50 napačnih vnosov v 60 minutah). Izključitev protimanipulacijskega varovala (na primer s prekinitvijo dovoda električnega toka) ne sme biti mogoča. Elektronika in zaporni mehanizem morata biti vgrajena za oklopno ploščo. Če je za kodiranje predvideno mehansko kodno stikalo, se to lahko opravlja samo, ko so vrata kovinskega vsebnika odprta. Pri elektronskih kodnih ključavnicah brez mehanskega kodnega stikala je dovoljena nastavitve nove kode samo s predhodnim vnosom dotedanje. Po odpiranju vrat kovinskega vsebnika se odpiralni kod ne sme več prepoznati. Pri zamenjavi baterij ali izpadu električne napetosti se kod ne sme izgubiti. Odpiranje kovinskega vsebnika prek baterijskih kontaktov, izpada električne napetosti, z naleganjem napetosti na komponente ključavnic ali stresanjem kovinske omare ne sme biti izvedljivo. PSIST 1006:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0bd1fc0-b464-40ca-b1be-5a09524cd161/psist-1006-1996>
Odpiranje s tovarniško kodo ni dovoljeno.

Vgradnja ključavnice v sili za odpiranje elektronske kombinacijske ključavnice je dovoljena, če so izpolnjene minimalne zahteve za ključno oziroma kombinacijsko ključavnico.

- Zapahi zapirajo naprej. Na strani tečajnikov je treba predvideti fiksne zapahe, varnostni previs ali tečajne šape.
- Kovinski vsebniki z zunanjo višino, večjo od 1000 mm, morajo imeti dodatno še po en zapah navzgor in navzdol.
- Prostostoječi kovinski vsebniki morajo biti opremljeni s posredno zaporo (individualni pomik zapahov z ročico ali podobno).
- Pri dvokrilnih kovinskih omarah mora imeti krilo z zapornim sistemom zapahe, ki zapirajo naprej in po en zapah navzgor in navzdol.

Nadalje velja:

4.1.1 Za enostenske kovinske vsebnike varnostne stopnje A

4.1.1.1 Prostostoječi vsebniki

- | | |
|---------------------------------|--|
| - ohišje | 3,0 mm jeklena pločevina |
| - vrata | 3,0 mm jeklena pločevina |
| - ojačitev vrat, po celem obodu | jeklen profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezna konstrukcijska izvedba s primerljivo upogibno trdnostjo |

4.1.1.2 Vsebniki, vgrajeni v pohištvo ali za stenskimi oblogami

- ohišje 3,0 mm jeklena pločevina
- vrata 3,0 mm jeklena pločevina
- ojačitev vrat, po celem obodu jekleni profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezni konstrukcijski poseg s primerljivo upogibno trdnostjo

4.1.1.3 Vsebniki, vgrajeni in sidrani v zid ali tla (vzidni vsebniki)

- ohišje 1,5 mm jeklena pločevina
- vrata 3,0 mm jeklena pločevina
- ojačitev vrat, po celem obodu jekleni profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezni konstrukcijski poseg s primerljivo upogibno trdnostjo

4.1.2 Večstenski vsebniki varnostne stopnje B**4.1.2.1 Prostostoječi vsebniki**

Ohišje:

- | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|-----|---------|
| - zunanji plašč | 3,0 mm | jeklena pločevina | ali | 2,5 mm |
| - notranji plašč | 1,5 mm | jeklena pločevina | ali | 2,0 mm |
| - debelina sten, skupna | 60,0 mm | | ali | 60,0 mm |

Vrata:

- | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|-----|---------|
| - zunanji plašč | 3,0 mm | jeklena pločevina | ali | 2,5 mm |
| - notranji plašč | 1,5 mm | jeklena pločevina | ali | 2,0 mm |
| - debelina vrat, skupna | 60,0 mm | | ali | 60,0 mm |
| - ojačitev vrat, po celem obodu | jekleni profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezni konstrukcijski poseg s primerljivo upogibno trdnostjo | | | |

Prostor med zunanjim in notranjim plaščem (ohišje in vrata) mora biti zapolnjen s toplotnim izolacijskim materialom. Alternativno se lahko vrata zapolnijo z enakovredno toplotno izolacijsko ploščo.

Požarna pripira mora biti izvedena po celem obodu vratne odprtine ohišja.

4.1.2.2 Vsebniki, vgrajeni v pohištvo ali za stenskimi oblogami

Ohišje:

- zunanji plašč	3,0 mm	jeklena pločevina	ali	2,5 mm
- notranji plašč	1,5 mm	jeklena pločevina	ali	2,0 mm
- debelina sten, skupna	30,0 mm		ali	30,0 mm

Vrata:

- zunanji plašč	3,0 mm	jeklena pločevina	ali	2,5 mm
- notranji plašč	1,5 mm	jeklena pločevina	ali	2,0 mm
- debelina vrat, skupna	30,0 mm		ali	30,0 mm
- ojačitev vrat, po celem obodu	jekleni profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezeni konstrukcijski poseg s primerljivo upogibno trdnostjo			

Prostor med zunanjim in notranjim plaščem (ohišje in vrata) mora biti zapolnjen s toplotnim izolacijskim materialom. Alternativno se lahko vrata zapolnijo z enakovredno toplotno izolacijsko ploščo.

Požarna pripira mora biti izvedena po celem obodu vratne odprtine ohišja.

4.1.2.3 Vsebniki, vgrajeni in sidrani v zid ali tla (vzidni vsebniki)

Ohišje:

- plašč	1,5 mm	jeklena pločevina		
---------	--------	-------------------	--	--

Vrata:

- zunanji plašč	3,0 mm	jeklena pločevina	ali	2,5 mm
- notranji plašč	1,5 mm	jeklena pločevina	ali	2,0 mm
- debelina vrat, skupna	30,0 mm		ali	30,0 mm
- ojačitev vrat, po celem obodu	jekleni profil, odpornostni moment $W > 0,65 \text{ cm}^3$ ali ustrezeni konstrukcijski poseg s primerljivo upogibno trdnostjo			

Prostor med zunanjim in notranjim plaščem vrat mora biti zapolnjen s toplotnim izolacijskim materialom. Alternativno se lahko vrata zapolnijo z enakovredno toplotno izolacijsko ploščo.

Požarna pripira mora biti izvedena po celem obodu vratne odprtine ohišja.