
Trajnostna mesta in skupnosti – Kazalniki za odporna mesta

Sustainable cities and communities – Indicators for resilient cities

Villes et communautés territoriales durables – Indicateurs de performance pour les villes résilientes

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[SIST ISO 37123:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73f8c3f6-56af-44bb-a354-1bd806dc759a/sist-iso-37123-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73f8c3f6-56af-44bb-a354-1bd806dc759a/sist-iso-37123-2023>

NACIONALNI UVOD

Standard SIST ISO 37123 (sl), Trajnostna mesta in skupnosti – Kazalniki za odporna mesta, 2023, ima status slovenskega standarda in je istoveten mednarodnemu standardu ISO 37123 (en, fr), Sustainable cities and communities – Indicators for resilient cities, 2019.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodni standard ISO 37123:2019 je pripravil tehnični odbor Mednarodne organizacije za standardizacijo ISO/TC 268 Trajnostna mesta in skupnosti. Slovenski standard SIST ISO 37123:2023 je prevod mednarodnega standarda ISO 37123:2019. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvirni mednarodni standard v enem od dveh uradnih jezikov ISO. Slovensko izdajo standarda je pripravil Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij SS EIT.

Odločitev za izdajo tega standarda je avgusta 2023 sprejel SS EIT Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij.

ZVEZA S STANDARDI

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

SIST EN ISO 37101	Trajnostni razvoj v skupnostih – Sistem vodenja trajnostnega razvoja – Zahteve z navodili za uporabo
SIST ISO 37120	Trajnostna mesta in skupnosti – Kazalniki za urbane storitve in kakovost življenja

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA

- privzem standarda ISO 37123:2019

OPOMBI

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "mednarodni standard", v SIST ISO 37123:2023 to pomeni "slovenski standard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Vsebina	Stran
Predgovor	12
Uvod	13
1 Področje uporabe	16
2 Zveze s standardi	16
3 Izrazi in definicije	16
4 Kazalniki mesta	18
5 Gospodarstvo	19
5.1 Zgodovinske izgube zaradi nesreč kot odstotek mestnega proizvoda	19
5.1.1 Splošno	19
5.1.2 Zahteve za kazalnik	19
5.1.3 Viri podatkov	19
5.2 Povprečna letna izguba zaradi nesreč kot odstotek mestnega proizvoda	20
5.2.1 Splošno	20
5.2.2 Zahteve za kazalnik	20
5.2.3 Viri podatkov	20
5.2.4 Interpretacija podatkov	20
5.3 Odstotek nepremičnin z zavarovalnim kritjem za nevarnosti z visokim tveganjem	20
5.3.1 Splošno	20
5.3.2 Zahteve za kazalnik	21
5.3.3 Viri podatkov	21
5.3.4 Interpretacija podatkov	21
5.4 Odstotek celotne zavarovane vrednosti glede na celotno tvegano vrednost v mestu	21
5.4.1 Splošno	21
5.4.2 Zahteve za kazalnik	21
5.4.3 Viri podatkov	22
5.4.4 Interpretacija podatkov	22
5.5 Koncentracija zaposlovanja	22
5.5.1 Splošno	22
5.5.2 Zahteve za kazalnik	22
5.5.3 Viri podatkov	22
5.5.4 Interpretacija podatkov	23
5.6 Odstotek delovne sile, zaposlene neformalno	23
5.6.1 Splošno	23
5.6.2 Zahteve za kazalnik	23
5.6.3 Viri podatkov	23
5.6.4 Interpretacija podatkov	23
5.7 Povprečni razpoložljivi dohodek gospodinjstva	23
5.7.1 Splošno	23
5.7.2 Zahteve za kazalnik	24

5.7.3 Viri podatkov.....	24
6 Izobraževanje.....	24
6.1 Odstotek šol, ki poučujejo pripravljenost na nesreče in zmanjševanje tveganja nesreč.....	24
6.1.1 Splošno	24
6.1.2 Zahteve za kazalnik	24
6.1.3 Viri podatkov.....	24
6.2 Odstotek prebivalstva, usposobljenega za pripravljenost na nesreče in zmanjševanje tveganja nesreč.....	25
6.2.1 Splošno	25
6.2.2 Zahteve za kazalnik	25
6.2.3 Viri podatkov.....	25
6.3 Odstotek publikacij o pripravljenosti na izredne razmere v alternativnih jezikih.....	25
6.3.1 Splošno	25
6.3.2 Zahteve za kazalnik	25
6.3.3 Viri podatkov.....	26
6.4 Motnja izobraževanja	26
6.4.1 Splošno	26
6.4.2 Zahteve za kazalnik	26
6.4.3 Viri podatkov.....	26
7 Energija.....	26
7.1 Število različnih virov električne energije, ki zagotavljajo vsaj 5 % celotne zmogljivosti oskrbe z energijo.....	26
7.1.1 Splošno	26
7.1.2 Zahteve za kazalnik	26
7.1.3 Viri podatkov.....	27
7.1.4 Interpretacija podatkov.....	27
7.2 Zmogljivost oskrbe z električno energijo kot odstotek največjega povpraševanja po električni energiji.....	27
7.2.1 Splošno	27
7.2.2 Zahteve za kazalnik	28
7.2.3 Viri podatkov.....	28
7.3 Odstotek kritičnih objektov, ki jih oskrbujejo energetske storitve zunaj omrežja.....	28
7.3.1 Splošno	28
7.3.2 Zahteve za kazalnik	28
7.3.3 Viri podatkov.....	29
8 Okolje in podnebne spremembe	29
8.1 Velikost učinkov mestnega toplotnega otoka (atmosferski)	29
8.1.1 Splošno	29
8.1.2 Zahteve za kazalnik	29
8.1.3 Viri podatkov.....	30
8.1.4 Interpretacija podatkov.....	30

8.2	Odstotek naravnih območij v mestu, ekološko ovrednotenih zaradi njihovih zaščitnih storitev ..	30
8.2.1	Splošno	30
8.2.2	Zahteve za kazalnik	30
8.2.3	Viri podatkov.....	31
8.3	Območje, na katerem se obnovljajo ekosistemi, kot odstotek celotnega območja mesta.....	31
8.3.1	Splošno	31
8.3.2	Zahteve za kazalnik	31
8.3.3	Viri podatkov.....	31
8.3.4	Interpretacija podatkov	31
8.4	Letna pogostost ekstremnih padavinskih dogodkov	31
8.4.1	Splošno	31
8.4.2	Zahteve za kazalnik	32
8.4.3	Viri podatkov.....	32
8.5	Letna pogostost ekstremnih vročinskih dogodkov	32
8.5.1	Splošno	32
8.5.2	Zahteve za kazalnik	32
8.5.3	Viri podatkov.....	32
8.6	Letna pogostost ekstremno hladnih dogodkov	32
8.6.1	Splošno	32
8.6.2	Zahteve za kazalnik	33
8.6.3	Viri podatkov.....	33
8.7	Letna pogostost poplavnih dogodkov	33
8.7.1	Splošno	33
8.7.2	Zahteve za kazalnik	33
8.7.3	Viri podatkov.....	33
8.8	Odstotek mestnega zemljišča, pokritega z drevesnimi krošnjami	33
8.8.1	Splošno	33
8.8.2	Zahteve za kazalnik	34
8.8.3	Viri podatkov.....	34
8.9	Odstotek mestne površine, prekrte z visoko odbojnimi materiali, kar prispeva k zmanjševanju mestnih toplotnih otokov	34
8.9.1	Splošno	34
8.9.2	Zahteve za kazalnik	34
8.9.3	Viri podatkov.....	35
9	Finance.....	35
9.1	Letni izdatki za nadgradnjo in vzdrževanje sredstev mestnih storitev kot odstotek celotnega mestnega proračuna	35
9.1.1	Splošno	35
9.1.2	Zahteve za kazalnik	35
9.1.3	Viri podatkov.....	35

9.2 Letni izdatki za nadgradnjo in vzdrževanje infrastrukture za padavinsko vodo kot odstotek celotnega mestnega proračuna	35
9.2.1 Splošno	35
9.2.2 Zahteve za kazalnik	35
9.2.3 Viri podatkov.....	36
9.3 Letni izdatki za obnovo ekosistemov na območju mesta kot odstotek celotnega mestnega proračuna	36
9.3.1 Splošno	36
9.3.2 Zahteve za kazalnik	36
9.3.3 Viri podatkov.....	36
9.3.4 Interpretacija podatkov	36
9.4 Letni izdatki za zeleno in modro infrastrukturo kot odstotek celotnega mestnega proračuna....	36
9.4.1 Splošno	36
9.4.2 Zahteve za kazalnik	37
9.4.3 Viri podatkov.....	37
9.4.4 Interpretacija podatkov	37
9.5 Letni izdatki za planiranje obvladovanja izrednih razmer kot odstotek celotnega mestnega proračuna	37
9.5.1 Splošno	37
9.5.2 Zahteve za kazalnik	37
9.5.3 Viri podatkov.....	38
9.6 Letni izdatki za socialne storitve in storitve skupnosti kot odstotek celotnega mestnega proračuna	38
9.6.1 Splošno	38
9.6.2 Zahteve za kazalnik	38
9.6.3 Viri podatkov.....	38
9.6.4 Interpretacija podatkov	38
9.7 Celotna dodelitev rezervnih sredstev za naravne nesreče kot odstotek celotnega mestnega proračuna	38
9.7.1 Splošno	38
9.7.2 Zahteve za kazalnik	39
9.7.3 Viri podatkov.....	39
9.7.4 Interpretacija podatkov	39
10 Upravljanje	39
10.1 Pogostost posodabljanja planov za obvladovanje nesreč	39
10.1.1 Splošno	39
10.1.2 Zahteve za kazalnik	39
10.1.3 Viri podatkov.....	40
10.2 Odstotek bistvenih mestnih storitev, vključenih v dokumentiran plan neprekinjenega delovanja	40
10.2.1 Splošno	40
10.2.2 Zahteve za kazalnik	40

10.2.3 Viri podatkov.....	40
10.2.4 Interpretacija podatkov.....	40
10.3 Odstotek mestnih elektronskih podatkov z varnim in oddaljenim varnostnim shranjevanjem..	40
10.3.1 Splošno	40
10.3.2 Zahteve za kazalnik	41
10.3.3 Viri podatkov.....	41
10.4 Odstotek javnih srečanj, posvečenih odpornosti v mestu.....	41
10.4.1 Splošno	41
10.4.2 Zahteve za kazalnik	41
10.4.3 Viri podatkov.....	41
10.5 Število medvladnih sporazumov, namenjenih planiranju obstoja pretresov, kot odstotek vseh medvladnih sporazumov	42
10.5.1 Splošno	42
10.5.2 Zahteve za kazalnik	42
10.5.3 Viri podatkov.....	42
10.6 Odstotek ponudnikov bistvenih storitev, ki imajo dokumentiran plan neprekinjenega poslovanja	42
10.6.1 Splošno	42
10.6.2 Zahteve za kazalnik	42
10.6.3 Viri podatkov.....	43
10.6.4 Interpretacija podatkov	43
11 Zdravje	43
11.1 Odstotek bolnišnic, opremljenih z rezervno oskrbo z električno energijo.....	43
11.1.1 Splošno	43
11.1.2 Zahteve za kazalnik	43
11.1.3 Viri podatkov.....	43
11.2 Odstotek prebivalstva z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem	44
11.2.1 Splošno	44
11.2.2 Zahteve za kazalnik	44
11.2.3 Viri podatkov.....	44
11.3 Odstotek prebivalstva, ki je v celoti cepljeno	44
11.3.1 Splošno	44
11.3.2 Zahteve za kazalnik	44
11.3.3 Viri podatkov.....	44
11.4 Število izbruhov nalezljivih bolezni na leto	45
11.4.1 Splošno	45
11.4.2 Zahteve za kazalnik	45
11.4.3 Viri podatkov.....	45
11.4.4 Interpretacija podatkov	45
12 Stanovanja	45
12.1 Zmogljivost določenih zavetišč za nujne primere na 100 000 prebivalcev	45