

# IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

*investitor*

**MINISTRSTVO ZA KULTURO  
MAISTROVA ULICA 10  
1000 LJUBLJANA**

*objekt*

**ORANŽERIJA V PARKU DVORCA DORNAVA**

*lokacija*

**stavba 304 na parc. št. \*6/1 v k.o. Dornava in  
stavba 302 na parc. št. 75/8 k.o. Dornava**

*vrsta projektne  
dokumentacije*

**PZI**

*za gradnjo*

*projektant  
požarne  
varnosti*

**FOJKARFIRE, požarni inženiring d.o.o.**  
Golnik 6a, 4204 Golnik  
odgovorna oseba: Andrej Fojkar  
u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering

*pooblaščen  
inženir  
požarne  
varnosti*

**Andrej FOJKAR**  
u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering

*številka  
projekta*

**2021-04-03-686-PZI**

*številka načrta*

**83/2021**

*kraj in datum  
izdelave načrta*

**Golnik, avgust 2021**

*odgovorna  
oseba  
projektanta*

**UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh.**  
**PA PPN - ZAPS 0174 A**

**PODATKI O OBJEKTU**

Projektni naziv objekta:	ORANŽERIJA V PARKU DVORCA DORNAVA
Klasifikacija (CC-SI) objekta:	12610 Stavbe za kulturo in razvedrilo.
Lokacija objekta:	stavba 304 na parc. št. *6/1 v k.o. Dornava in stavba 302 na parc. št. 75/8 k.o. Dornava
Podatki o načrtu požarne varnosti PZI:	FOJKARFIRE d.o.o. Andrej Fojkar, IZS TP 0738 83/2021, avgust 2021
Podatki o izkazu požarne varnosti PID:	

**OPOMBA ZA IZVAJALCA:**

- Izvajalec mora pravočasno obvestiti odgovornega projektanta o času začetka in o predvidenem času izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na ustreznost izvedbe načrtovanih ukrepov varstva pred požarom.
- V celoti izpolnjen izkaz požarne varnosti je sestavni del dokazila o zanesljivosti objekta.

	Načrtovani ukrepi (PZI)	Izvedeni ukrepi (PID)			
		Ukrep/ zahteva	Datum in Podpis	Opombe (povzetek sprememb in dokazila o ustreznosti izvedbe)	
<b>Širjenje požara na sosednje objekte</b>					
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	PS 1				
	S	2,2			
	Z	min. 5,0			
	J	> 7,5			
	V	min. 1,0			
	PS 2				
	S	3,6			
	Z	0,0			
	J	> 4,0			
	V	min. 4,0			
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	<b>Požarno nezaščitene površine</b>				
	PS 1				
	zunanja stran objekta	odmik od rele. meje [m]	dovoljene nezašč. površine [m <sup>2</sup> ]	načrtovane nezašč. površine [m <sup>2</sup> ]	opombe
	S	2,2	43,7	0	Obstoječa zunanja stena, požarno odporna vsaj REI30. Načrtovanih je požarno nezaščitenih površin manj od dovoljenih.
	Z	min. 5,0	/	/	Požarno nezaščitene površine niso omejene. Celotna stena je lahko požarno nezaščitena.
	J	> 7,5	/	/	
	V	min. 1,0	3,6	cca. 1,9	Obstoječa zunanja stena, požarno odporna vsaj REI30. Načrtovanih je požarno nezaščitenih površin manj od dovoljenih.

PS 2				
S	3,6	29,5	cca. 15 (površina celotne fasade)	Požarno nezaščitene površine niso omejene. Površina fasada je manjša od dovoljenih požarno nezaščitene površin.
Z	0,0	/	/	Požarna ločitev REI30 oz. obstoječa polna stena.
J	> 4,0	/	/	Požarno nezaščitene površine niso omejene. Celotna stena je lahko požarno nezaščitena.
V	min. 4,0	/	/	
<b>Streha</b>				
Poševna streha				
Sloj		Zahteva		
Strešna kritina (vrhnji sloj)		negorljiva A1/A2, razred odziva na ogenj vsaj B <sub>ROOF</sub> (t1)		
Podkonstrukcija strehe		gorljiva, odziv na ogenj E		
Nosilna konstrukcija strehe (špirovci, lege)		gorljiva, odziv na ogenj E		
Toplotna izolacija		negorljiva, odziv na ogenj A1/A2		
Parna zapora		gorljiva, odziv na ogenj E		
Notranja obloga		negorljiva		
Površina strehe		manj kot 1200 m <sup>2</sup>		
Ravna streha (se upošteva v primeru posegov)				
Sloj		Zahteva		
Vrhni sloj		A1/A2		
Sekundarna kritina		E		
Toplotna izolacija		E, položeno brez zračnega sloja		
Podlaga		REI 30, negorljiva		
Omejitev površine		Ni zahteve		
<b>Fasada</b>				
Obloge zunanjih sten morajo imeti odziv na ogenj najmanj B-d0.				
Toplotna izolacija talnega zidca do višine 0,8 m je lahko iz gorljivega materiala.				
V primeru, da bodo parkirna mesta od objekta oddaljena manj kot 3,0, mora biti obloga zunanje stene med 0,8 m do višine 2,5 nad terenom negorljiva A1/A, v razdalji 3,0 m od parkirnih mest.				
Požarno odporni parapeti niso zahtevani.				
<b>Odmik ekoloških otokov in prostorov s smetnjaki od stavbe mora biti skladen s tabelo spodaj.</b>				
<b>Število in prostornina smetnjakov</b>		<b>Minimalen odmik od fasade stavbe v metrih</b>		
en smetnjak s prostornino 120 l		2,5		
en smetnjak s prostornino 240 l ali trije smetnjaki s prostornino do 120 l		4		
ekološki otok z do 4 kos smetnjakov (vsak s prostornino do 760 l)		6		
odprti kovinski kontejnerji s prostornino do 6 m <sup>3</sup> , lesenih kolib za smetnjake ter ostalih kupov višine in širine do 6 m		8		
V primeru, da se odmikov ne more zagotoviti, je treba prostor ograditi s požarno odporno steno najmanj EI30. Stene morajo biti postavljene v vseh smereh proti stavbi kjer so odmiki				

	<p>premajhni. Višina požarne stene mora biti najmanj 30 cm višja od višine smetnjakov oz. kontejnerjev.</p> <p>V kolikor je fasada že izvedena v požarno odporni izvedbi najmanj EI30 in je do razdalje glede na tabelo v vseh smereh izvedena fasada iz negorljivih materialov (izolacija in zaključni sloj) ter brez požarno nezaščitenih površin (npr. oken), ni zahtev po izvedbi požarno odporne stene smetnjakov.</p>																	
<b>Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po objektu</b>																		
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	Nosilna konstrukcija mora biti ali negorljiva ali požarno odporna R30. V primeru požarno odporne nosilne konstrukcije R30 je lahko le – ta tudi gorljiva.																	
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	<p>Srednja požarna obremenitev (do 1000 MJ/m<sup>2</sup>).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oznaka požarnega sektorja</th> <th>Opis</th> <th>Površina cca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PS 1</td> <td>Oranžerija</td> <td>210 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>PS 2</td> <td>Blagajna</td> <td>15 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Oznaka požarnega sektorja	Opis	Površina cca.	PS 1	Oranžerija	210 m <sup>2</sup>	PS 2	Blagajna	15 m <sup>2</sup>								
Oznaka požarnega sektorja	Opis	Površina cca.																
PS 1	Oranžerija	210 m <sup>2</sup>																
PS 2	Blagajna	15 m <sup>2</sup>																
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za instalacije, parapeti, fasade, zaščitne zunanji požarnih stopnišč, ipd.)	<p><b>Gradbeni elementi</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROSTOR – GRADBENI ELEMENT</th> <th>POŽARNA ODPORNOST STEN IN PLOŠČ</th> <th>POŽARNA ODPORNOST POŽARNIH VRAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meja požarnega sektorja ali požarne celice</td> <td>REI30 oz. obstoječa zidana stena</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Požarno odporni parapeti</b> Požarno odporni parapeti niso zahtevani.</p> <p><b>Prenos požara z nižjega dela stavbe</b> Prenos požara iz nižjega dela objekta se prepreči s pasom širine 5,0m požarno odporne RE 30 strehe nižjega dela objekta.</p> <p><b>Požarna ločitev notranjega vogala stavbe</b> Kjer zaradi oblike stavbe požarno nezaščiteni površini v zunanji steni različnih požarnih sektorjev oklepata kot 135° ali manj, morata biti požarno nezaščiteni površini med seboj oddaljeni tako, kot je določeno v tabeli spodaj. V območju med dvema požarno nezaščitenima površinama v notranjem vogalu (D<sub>0</sub>) mora biti klasifikacija fasade najmanj A2-s1, d0 (negorljivo). Zunanji steni obeh požarnih sektorjev morata imeti takšno požarno odpornost, kot je zahtevana za sektor z višjo požarno odpornostjo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Požarna obremenitev</th> <th>Zahtevani odmik med požarno nezaščitenimi površinami brez avtomatskega sistema gašenja na zunanji strani fasade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pod 250MJ/m<sup>2</sup></td> <td>1m</td> </tr> <tr> <td>nad 250MJ/m<sup>2</sup> in pod 1000MJ/m<sup>2</sup></td> <td>2,5m</td> </tr> <tr> <td>nad 1000MJ/m<sup>2</sup></td> <td>5 m</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Preboji instalacij in kanalov</b> Vse preboje preko požarnih ločitev se požarno zatesni z enako požarno odpornostjo kot element, ki ga prehajajo. Požarne zatesnitve se izvede skladno z navodili proizvajalca. Prehodi oz. preboji skozi požarne ločitve bodo izvedeni skladno s smernico SZPV 408.</p>	PROSTOR – GRADBENI ELEMENT	POŽARNA ODPORNOST STEN IN PLOŠČ	POŽARNA ODPORNOST POŽARNIH VRAT	Meja požarnega sektorja ali požarne celice	REI30 oz. obstoječa zidana stena	/	Požarna obremenitev	Zahtevani odmik med požarno nezaščitenimi površinami brez avtomatskega sistema gašenja na zunanji strani fasade	pod 250MJ/m <sup>2</sup>	1m	nad 250MJ/m <sup>2</sup> in pod 1000MJ/m <sup>2</sup>	2,5m	nad 1000MJ/m <sup>2</sup>	5 m			
PROSTOR – GRADBENI ELEMENT	POŽARNA ODPORNOST STEN IN PLOŠČ	POŽARNA ODPORNOST POŽARNIH VRAT																
Meja požarnega sektorja ali požarne celice	REI30 oz. obstoječa zidana stena	/																
Požarna obremenitev	Zahtevani odmik med požarno nezaščitenimi površinami brez avtomatskega sistema gašenja na zunanji strani fasade																	
pod 250MJ/m <sup>2</sup>	1m																	
nad 250MJ/m <sup>2</sup> in pod 1000MJ/m <sup>2</sup>	2,5m																	
nad 1000MJ/m <sup>2</sup>	5 m																	
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge	Glej zahteve v tabeli spodaj																	

Gradbeni element / namembnost v objektu	Zahteva za odziv materialov na ogenj glede na standard SIST EN 13501-1.					
Gradbena konstrukcija	Nosilna konstrukcija brez požarne odpornosti mora biti negorljiva. Obstoječa negorljiva konstrukcija se ohranja. Dovoljena je lesena nosilna konstrukcija, ki pa mora biti požarno odporna R30.					
Toplotna izolacija	Toplotna izolacija prezračevalnih kanalov in inštalacij (cevi ipd.) mora biti težko gorljiva, odziv na ogenj C.  Toplotna izolacija kanalov (tudi parne zapore, folije, premazi in obloge) mora biti iz negorljivih materialov: - nad spuščnim stropom, ki je vgrajen zaradi povečanja požarne odpornosti konstrukcije, - če je temperatura zraka višja od 85 °C, - če bi lahko prišlo do nabiranja gorljivega materiala na stene kanala (kuhinje, mizarske delavnice in podobno). Parne zapore, folije in obloge so lahko iz normalno gorljivega materiala (razred E), če so tanjše od 0,5 mm.  V lahkih predelnih stenah je dovoljena uporaba gorljive izolacije.					
Prezračevalni kanali	Prezračevalni kanali morajo biti iz negorljivih materialov, razen: – kanali z agresivnimi mediji (vsaj B ali C), – obzidane kanale (vsaj B ali C), – kanale, položene v zemljo (vsaj B ali C).					
Kabli	Kabli morajo imeti odziv na ogenj vsaj C <sub>ca</sub> s1d2a1.					
Prostori z dvojnimi podi in obešenimi stropi	V prostorih je treba pri višini dvojnega poda nad 500 mm namestiti plošče požarne odpornosti najmanj REI 30.  Dvojni pod mora biti prekinjen na prehodih skozi mejo požarnega sektorja, zaščita prehoda mora biti najmanj enaka zahtevi po požarni odpornosti na meji požarnega sektorja.					
Prostori namembnosti 1261 – stavbe za kulturo in razvedrilo	tla	Notranje obloge morajo imeti odziv na ogenj vsaj D <sub>fl</sub> -s1				
	stene in strop	Notranje obloge morajo imeti odziv na ogenj vsaj C-s1, d0 (dovoljene se tudi lesene obloge).				
<b>Širjenja dima po objektu in prezračevanje</b>						
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	Požarni sektorji bodo tudi dimni sektorji.					
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	/	/	/	/		
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	/	/	/	/		
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Prezračevalne naprave, ki so namenjene samo enemu požarnemu sektorju, so lahko poljubno nameščene znotraj požarnega sektorja, ki ga prezračujejo. Prezračevalne naprave, ki so namenjene več požarnim sektorjem, morajo biti nameščene v požarno ločenem prostoru z najmanj enako požarno odpornostjo, kot se zahteva za prezračevane sektorje. Za dodatne zahteve za prostore s prezračevalnimi napravami se uporablja Vzorčna smernica o požarnovarnostnih tehničnih zahtevah za prezračevalne naprave (M-LüAR). Notranje obloge prostorov s klimati (prezračevalne centrale) morajo biti negorljive (M-LüAR).  Prezračevalni kanali morajo biti iz negorljivih materialov z odzivom na ogenj A1 ali A2. Gibki kanali so dovoljeni samo znotraj istega požarnega sektorja za priklone posameznih naprav (npr. difuzorji, ventilatorji, ...). Toplotna izolacija prezračevalnih kanalov mora biti najmanj težko gorljiva, odziv na ogenj C.  Toplotna izolacija za inštalacije (cevi ipd.) mora biti najmanj težko gorljiva, odziv na ogenj C.			/	/	/
<b>Evakuacijske poti</b>						
Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	V objektu se bo hkrati nahajalo največ do 50 uporabnikov.					
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Zbirno mesto bo na zemljišču objekta.					

<p>Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)</p>	<p>Glede na namembnost in velikost objekta je načrtovan umik vseh ogroženih ljudi hkrati po najbolj varni poti na varno oziroma na prosto.</p> <p>Evakuacija bo potekala preko evakuacijskih izhodov direktno na prosto.</p> <p>Evakuacijske poti bodo označene s piktogrami, tako da bo omogočena hitra in varna evakuacija.</p> <p>Svetla širina izhodov iz gospodarskih prostorov velikosti BTP do 50 m<sup>2</sup> mora biti vsaj 0,80 m.</p> <p>Svetla širina izhoda <b>na prosto</b> mora biti min. 0,90 m.</p> <p>Vrata na izhodih na varno mesto morajo biti taka, da jih lahko gasilci v nujnem primeru s svojimi orodji odprejo z zunanje strani.</p> <p>Vrata se morajo odpirati v smeri evakuacije iz prostorov, kjer bo več kot 20 ljudi. Izjeme so vrata iz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prostorov, kjer se lahko hkrati zadržuje največ 5 uporabnikov,</li> <li>- prostorov, kjer se lahko hkrati zadržuje do 20 uporabnikov in razmerje med največjim številom oseb in BTP prostora ni večje od 0,3,</li> <li>- shramb za orodje in podobnih ter tehničnih prostorov.</li> </ul> <p>Vrata na evakuacijski poti iz oranžerije se morajo odpirati v smeri evakuacije.</p> <p>V kolikor bodo imela vrata na evakuacijskih poteh elektronsko ključavnico zaradi zahtev varovanja premoženja se mora ključavnica odkleniti na signal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipke za izklop v sili, ki na pritisk odpre električno ključavnico (antipanic terminal).</li> <li>- Tipka mora biti na strani vrat iz katere se umikajo ljudje.</li> <li>- Kadar zmanjka električnega toka ali pride do sistemske napake.</li> </ul> <p>Pri izvedbi se upošteva smernico SZPV 411 Električni sistemi za zaklepanje vrat na evakuacijskih poteh.</p>			
<p>Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)</p>	<p>Največje dovoljene dolžine evakuacijske poti so lahko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20m iz prostora z enim izhodom,</li> <li>- 35m iz prostora z dvema ali več izhodom.</li> </ul> <p>Svetla višina mora biti min 2,0m za vrata in 2,1m za hodnike, podeste in stopnice.</p> <p>Klančine na evakuacijski poti imajo lahko največ 6% naklona.</p>			
<p>Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dovoljene dolžine)</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti</p>	<p>Namestitev piktogramov mora biti skladna s standardom SIST EN 1838. Piktogrami morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN ISO 7010.</p> <p>Varnostna razsvetljava ni zahtevana.</p>			
<p>Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<b>Odkrivanje požara in alarmiranje</b>				
<p>Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)</p>	<p>Požar odkrijejo uporabniki objekta.</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)</p>	<p>Požar javijo uporabniki objekta.</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<b>Energijsko napajanje in krmiljenje naprav in sistemov za požarno varnost in krmiljenje</b>				
<p>Zahteve za rezervno energijsko napajanje sistemov in naprav za požarno varnost v objektu (čas zagotavljanja napajanja, požarna zaščita, požarna odpornost kablov ali kinet)</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>Zahteve za aktivacije in deaktivacije naprav in sistemov (ročno ali avtomatsko preko požarne centrale, možnost ponovnega ročnega vklopa in druge zahteve za krmiljenja za gasilce)</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>

Naprave in sistemi za gašenje ter zahteve za gasilce								
Zahtevana oskrba z vodo (vir vode za gašenje, kapaciteta in trajanje, število in zahteve za izvedbo zunanjih in notranjih hidrantov)	Voda za gašenje bo iz obstoječega zunanjšega hidrantnega omrežja. Stavba spada med požarno manj zahtevne objekte – zahteva se, da mora biti mogoče gašenje požara iz najmanjšega hidranta. Oddaljenost hidranta od vhoda v stavbo sme biti največ 80 m. Razdalja med hidranti in stavbo ne sme biti manjša od 5 m in ne večja od 80 m.  Površina obstoječe stavbe se ne spreminja – ni zahteve za povečanje količine gasilne vode.							
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	<b>Notranji hidranti</b> Notranji hidranti niso zahtevani.  <b>Gasilniki</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Število izračunanih enot gasila EG</th> <th>Št. gasilnikov in tip gasilnikov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 EG</td> <td>1 x 12 EG (ABC) 2 x 9 EG (ABC)</td> </tr> </tbody> </table>	Število izračunanih enot gasila EG	Št. gasilnikov in tip gasilnikov	30 EG	1 x 12 EG (ABC) 2 x 9 EG (ABC)			
Število izračunanih enot gasila EG	Št. gasilnikov in tip gasilnikov							
30 EG	1 x 12 EG (ABC) 2 x 9 EG (ABC)							
Zahteve za dovodne poti ter delovne in postavitvene površine	Dovodne poti za gasilce so obstoječe. Zagotoviti je potrebno najmanjšo eno delovno površino za gasilce.  Oddaljenost delovne površine od dostopov za gasilce je lahko največ 20 m tlorisne razdalje oziroma 40 m poti za dostop gasilcev, če le-ta ni speljana v ravni liniji oziroma so vmes ovire.							
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtllačno kontrolo, ipd..)	/	/	/	/				
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost								
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in tekočin	/	/	/	/				
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	/	/	/	/				
Zahteve glede protiekspluzijske zaščite	/	/	/	/				
Zahteve glede strelvodnih in energetskih naprav	Elektroenergetske inštalacije in oprema morajo biti izvedeni v skladu z veljavnimi tehničnimi normativi in standardi. Ob začetku uporabe objekta se izvedejo meritve zaščite pred udarom el. toka in galvanskih povezav. V primeru, da pride do okvar, poškodb ali drugih pomanjkljivosti na el. napravah je potrebno te pomanjkljivosti takoj odpraviti.  Za celoten objekt mora biti možnost izklopa električne energije v objektu s stikalom nameščenim na glavnem razdelilniku oz. z oddaljeno tipko v notranjosti objekta pri glavnem vhodu.  Strelvodne napeljave morajo biti brezhibne ter periodično pregledovane v predpisanih rokih. Strelvodna inštalacija mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele ter v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2013.							