



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**

DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07

F: 01 478 60 79

E: gp.mz@gov.si

www.mz.gov.si

Podpisnik: Marjeta Recek  
Izdajatelj: Republika Slovenija  
Serijska številka: 6a b7 8d db 00 00 00 56 7c f2 80  
Datum podpisa: 16:57, 22.07.2022  
Referenčna številka: 350-80/2022/4

Mestna občina Ljubljana  
Poljanska cesta 28  
1000 Ljubljana

E-pošta: urbanizem@ljubljana.si  
glavna.pisarna@ljubljana.si

Številka: 350-80/2022-4  
Datum: 13. 7. 2022

**Zadeva: Usmeritve za načrtovanje za OPPN 117 Poslovna stavba – Križišče  
Celovška – Gospodinjska**

V prilogi vam pošljamo usmeritve za načrtovanje za OPPN 117 Poslovna stavba – Križišče Celovška – Gospodinjska, s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki jih je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženimi usmeritvami.

S spoštovanjem,

Pripravila:  
Breda Kralj  
višja svetovalka I

dr. Marjeta Recek  
vodja Sektorja za varovanje zdravja

Priloge:

- usmeritve Nacionalnega inštituta za javno zdravje, št. 350-45/2022-2 (256) z dne 22. 7. 2022.



Nacionalni inštitut  
za javno zdravje

CENTER ZA  
ZDRAVSTVENO  
EKOLOGIJO

Trubarjeva cesta 2  
SI-1000 Ljubljana  
t +386 1 2441 400  
f +386 1 2441 447

[www.nijz.si](http://www.nijz.si)

[info@nijz.si](mailto:info@nijz.si)

ID DDV:

SI 44724535

TRR:

01100600043188

Številka: 350-45/2022-2 (256)  
Ljubljana, dne 22. 7. 2022

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE  
DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE  
Štefanova ulica 5  
1000 Ljubljana

Zadeva: Usmeritve za načrtovanje v območju OPPN 117 Poslovna stavba – Križišče Celovška –  
Gospodinjska, Mestna občina Ljubljana

Skladno z vašo vlogo št. 350-80/2022-2 z dne 6. 7. 2022 vam posredujemo usmeritve za načrtovanje  
v območju OPPN 117 Poslovna stavba – Križišče Celovška – Gospodinjska.

Zahtevek za izdelavo mnenja izvira iz Vloge za pridobitev usmeritev za načrtovanje Mestne občine  
Ljubljana, pod št. 35021-21/2022-7 z dne 30. 6. 2022, ki je bila kot nosilcu urejanja prostora  
posredovana Ministrstvu za zdravje in je bila priložena vaši vlogi.

V pregled za izdelavo mnenja smo po elektronski pošti prejeli naslednjo dokumentacijo:

- Investicijska namera za območje OPPN 117: Poslovna stavba – Križišče Celovška –  
Gospodinjska; izdelovalec: ŠABEC KALAN ŠABEC – ARHITEKTI, Mojca Kalan Šabec, s.p.,  
Hacquetova ulica 16, 1000 Ljubljana; št. naloge: UP 22-005-IN; datum: maj 2022.

## 1 ZNAČILNOSTI PLANA

### 1.1 Splošno o planu

Investitor želi na lokaciji, kjer je trenutno makadamsko parkirišče, v prihodnosti zgraditi poslovno –  
stanovanjski kompleks. Lokacijo sestavljajo zemljišča s parcelnimi številkami 644/5, 645/1 in 645/2  
ter deli zemljišč s parcelnimi številkami 640/2, 640/5, 641/2, 643, 644/8, 647/1, 647/2, 647/6, 647/7,  
648/8, 656/54, 656/55 in 1873/10, vse k. o. 1739 Zgornja Šiška, v skupni izmeri 3.130 m<sup>2</sup>.

Pretežni del območja OPPN predstavlja makadamsko parkirišče, po jugozahodnem robu območja pa  
je speljan dostop do parkirnih površin stanovanjskih blokih na naslovih Gospodinjska ulica 6 ter  
Scopoljeva ulica 1 in 3.

Obravnavano območje je v skladu z določili veljavnega prostorskega dokumenta opredeljeno kot  
osrednje območje centralnih dejavnosti.

## 1.2 Ugotovitve v zvezi s planom

Obravnavano območje se nahaja na zahodni strani križišča Celovške ceste in Gospodinske ulice v Ljubljani. Južno od območja stoji poslovna stavba, zahodno pa večstanovanjske stavbe.

Lokacija je komunalno in energetska opremljena. Območje prečkajo vodi javne gospodarske infrastrukture: sekundarno kanalizacijsko omrežje za odpadne komunalne vode, sekundarno vodovodno omrežje in primarni vod omrežja daljinskega vročevodnega ogrevanja.

- Hrup:

Za območje OPPN velja III. stopnja varstva pred hrupom, na celotnem območju OPPN pa je glede na prikaz stanja prostora v OPN možno pričakovati preseženo mejno vrednost hrupa za III. stopnjo varstva pred hrupom. Raven hrupa v nočnem času dosega 60-64 dBA za Lnoč, kar je daleč presežena raven 45 dBA, ko že lahko opazimo negativne učinke na zdravje ljudi, ki bivajo v takem bivalnem okolju.

- Viri pitne vode:

Območje OPPN se nahaja na širšem vodovarstvenem območju (VVO III A) z milejšim vodovarstvenim režimom.

OPPN se nahaja na območju Vodnega telesa podzemnih voda SAVSKA KOTLINA IN LJUBLJANSKO BARJE (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1001), ki je zaradi kraških in razpoklinskih značilnosti drugega vodonosnika ranljiv za posledice različnih virov onesnaženja, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo, tudi v oddaljenih predelih.

## 2 USMERITVE ZA NAČRTOVANJE PLANA

### 2.1 ZRAK

Zaradi zmanjšanja onesnaževanja zraka je pri načrtovanju ogrevanja treba upoštevati Odlok o prioritetni uporabi energentov za ogrevanje na območju Mestne občine Ljubljana, UL RS 41/16 in določila in Odlok o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Ljubljana (Uradni list RS, št. 77/17).

Na območjih stanovanj se načrtuje prepoved tistih dejavnosti, ki povzročajo emisije v zrak iz tehnoloških procesov.

Na območjih stanovanj se načrtujejo območja, kjer je dovoljen zgolj lokalni promet in dostava blaga ter tehnike za umirjanje prometa.

V fazi gradnje je treba izvajati ukrepe za preprečevanje prašenja. Smiselno naj se uporabijo določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč, Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22- ZVO-2.

### 2.2 HRUP

Predlagan načrt se nahaja ob prometni cesti, na območju, kjer hrup presega mejne vrednosti za območje III. stopnje varstva pred hrupom. Zato gradnja stanovanjskih objektov ob tej cesti ni priporočljiva, če želimo trajnostno zaščititi zdravje prebivalcev, ki bodo na tem območju živeli oziroma je gradnja sprejemljiva samo pod strogimi pogoji zagotavljanja tihe fasade za vsako stanovanje, ki je izpostavljeno hrupu cestnega prometa. Zagotavljanje kakovostnih bivalnih prostorov naj se zagotovi s primernimi arhitekturnimi rešitvami, ki bodo zagotovile možnost bivanja v stanovanjih z odprtimi okni in ki bodo zagotovile zelene površine, kjer hrup v nobenem primeru ne bo presegal 55 dBA.



Opozarjamo, da je Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju v ustavni presoji in menimo, da ta uredba zdravja ljudi pred hrupom ne ščiti v zadostni meri. Zato pri ocenjevanju vplivov hrupa na prebivalce v soseski predlagamo previdnost. Priporočamo, da se posege v prostor načrtuje tako, da bodo vplivi hrupa na prebivalce čim manjši. Skladno z zahtevo Evropske komisije, priporočili Svetovne zdravstvene organizacije in vsebino osnutka Strategije prostorskega razvoja Slovenije 2050, moramo postopno in dolgoročno zmanjševati število prebivalcev, ki živijo v okolju, ki je s hrupom obremenjeno nad 55 dBA podnevi in 50 dBA ponoči. Postopno in dolgoročno naj bi zato zagotovili za čim več prebivalcev Slovenije pogoje za območje II. stopnje varstva pred hrupom. V vsakem primeru se je treba izogibati stika območja gospodarske dejavnosti/prometne infrastrukture z območjem stavb z varovanimi prostori (stanovanja, vrtci, šole, bolnišnice, ipd.).

Aktivna in pasivna protihrupna zaščita bistveno zmanjšata kakovost bivalnega okolja. Na primer, zapiranje oken predstavlja slabšo kakovost bivanja, pogled na protihrupne ovire spremeni vizualno podobo naselja, kar prav tako vpliva na kakovost bivanja. Pomembno je tudi, da se koristijo zelene površine v okolici hiš, kar je v hrupnem okolju neugodno za počutje ljudi, če posebej otrok. Hrup na igriščih ne sme presegati 55 dBA v času igre.

Poleg tega naj se previdno umeščajo v prostor toplotne črpalke in prezračevane naprave, ki povzročajo hrup, ki je lahko v mirnem okolju in še posebej v nočnem času zelo moteč. Predlagamo torej previdnost in upoštevanje dejstva, da bo hrup teh naprav verjetno najbolj moteč v nočnem času (spalnice), zato naj se to pri postavitvi stavb in izbiri lokacij za omenjene naprave smiselno upošteva.

V fazi gradnje je treba izvajati ukrepe za zmanjševanje hrupa. Smiselno naj se uporabijo določila Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. V času gradnje naj se okoliške prebivalce pravočasno in natančno obvesti o časovnem poteku in izvajanju najbolj hrupnih gradbenih del, da se hrupu po možnosti lahko izognejo.

### 2.3 VODE

Prostori in mesta, kjer se bodo med gradnjo, obratovanjem in opustitvijo pretakale, skladiščile, uporabljale nevarne snovi, njihova embalaža in ostanki, vključno z začasnim skladiščenjem nevarnih odpadkov (npr. motorna goriva, olja in maziva, pesticidi) morajo biti urejeni kot zadrževalni sistem - lovilna sklada-, brez odtokov, neprepustna za vodo, odporna na vse snovi, ki se v njej nahajajo, dovolj velika, da zajamejo vso morebiti razlito ali razsuto količino snovi oziroma tekočin.

V enakem smislu zadrževalnega sistema je treba zagotoviti tudi zajem požarnih voda, kadar obstaja kakršna koli verjetnost onesnaženja požarnih voda (posledično tudi površinskih in podzemnih voda ter tal) z nevarnimi snovmi.

Prometne cestne, manipulativne in intervencijske površine in površine mirujočega prometa (npr. parkirišča) morajo biti utrjene, odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih voda s teh površin mora biti urejeno preko zadrževalnikov, usedalnikov, lovilnikov olj.

Pokrite prometne vozne površine in parkirišča ter garaže, zlasti podzemne garaže morajo biti urejene v obliki zadrževalnega sistema – lovilne sklade, brez odtokov, neprepustna za vodo, odporna na vse snovi, ki se v njej lahko nahajajo, dovolj velika, da zajamejo vso morebiti razlito ali razsuto količino nevarnih snovi oziroma tekočin.

### 2.4 ZELENE POVRŠINE

Zelene površine je treba načrtovati tako, da omogočajo zdrav življenjski slog in krepitev zdravja. V okviru obravnavanega plana je v ta namen treba na primeren načrtovati:

- a) Zelene površine v stanovanjskih območjih
  - Zelene površine v območjih s pretežno večstanovanjskimi stavbami
- b) Zelene površine ob stavbah s programom
  - Zelene površine v sklopu trgovskih in poslovnih središč

Podrobnejši napotki za načrtovanje so dosegljivi na spletni povezavi

<https://www.gov.si/assets/ministrstva/MOP/Dokumenti/Prostorski-red/zeleni-sistem.pdf>

Pri načrtovanju zelenih površin je treba upoštevati tudi priročnik za načrtovanje zelenih površin za spodbujanje telesne dejavnosti in zdravega življenjskega sloga Ven za zdravje, dosegljiv na spletni povezavi <https://www.dobertekslovenija.si/wp-content/uploads/2020/02/Ven-za-zdravje-priro%C4%8Dnik.pdf>.

## 2.5 VAROVANJE PRED NEIONIZIRNIMI SEVANJI: ELEKTROMAGNETNA SEVANJA

Elektromagnetno sevanje pri najbližjih stanovanjskih objektih ne sme preseči mejnih vrednosti kot jih za I. območja varstva pred elektromagnetnim sevanjem predpisuje Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1).

Priporočilo:

Kljub številnim raziskavam domneve o povezanosti magnetnega polja zelo nizkih frekvenc, večjega od 0,3 oz. 0,4  $\mu\text{T}$ , z otroško levkemijo še ni uspelo niti utemeljiti niti ovreči. Elektromagnetna sevanja (EMS) zelo nizkih frekvenc je glede rakotvornosti razvrščeno v IARC skupino 2B.

Za dejavnike, ki so razvrščeni v skupino 2B, velja previdnostno načelo, po katerem naj se jim izognemo tudi v primeru, ko vzročna povezava med izpostavljenostjo in nastankom raka ni dokazana. Poleg upoštevanja z Uredbo predpisane mejne vrednosti, priporočamo še dodatno uporabo vseh možnih tehničnih in drugih ukrepov za doseganje čim manjših vrednosti magnetnega polja ter tako zmanjšanje dolgotrajne izpostavljenosti zaradi bližine daljnovodov, zlasti otrok.

Varne mejne vrednosti za gostoto magnetnega polja zaenkrat ni možno določiti. Po načelu previdnosti je treba izpostavljenost prebivalcev zmanjšati na najmanjšo možno mero, da bo vpliv minimalen.

Kjer bivajo otroci, priporočamo, naj bo gostota magnetnega polja manj kot 0,3  $\mu\text{T}$ :

Nekateri možni omilitveni ukrepi:

- z uporabo ustreznih tehničnih ukrepov in dognanj (npr. oblika stebra oz. tip daljnovoda, razporeditev faz, oddaljenost vodnikov od tal...);
- z izbiro delov posameznih variant nadzemnega daljnovoda in njihovo kombinacijo tako, da bo s stališča varovanja zdravja ljudi najboljša: izbere naj se tista kombinacija delov posameznih variant, ki bo zagotovila največje odmike daljnovoda od naselij in posameznih stanovanjskih objektov;
- z uporabo drugih ustreznih inženirskih ukrepov
- z odkupom objektov in preselitvijo na drugo lokacijo (kot skrajni ukrep)
- kablovod ne sme potekati čez območja za EMS občutljivih objektov (glej tabelo 1), če so ta vsebinsko takšne narave, da se na njih zadržujejo otroci (npr. vrtovi stanovanjskih hiš, otroška igrišča, vrtci, šole)
- v naseljih naj kablovod poteka izven območij poti za pešce (npr. pločnikov)
- pri izboru trase naj ima varovanje zdravja ljudi prednost pred ohranjanjem naravnih vrednot in kulturne dediščine;
- Povsod tam, kjer se predvideni daljnovod približa ali teče vzporedno s katerikoli že obstoječim daljnovoda je pred umestitvijo novega daljnovoda v prostor treba z ustreznimi izračuni oceniti kumulativni vpliv več daljnovodov na obremenjenost življenjskega okolja. Novi daljnovod je treba umestiti tako, da se obremenitev za EMS občutljivih objektov (glej tabelo 1) ne bo povečala.



Tabela 1: Minimalni nabor za EMS občutljivih objektov pri katerih se obremenitev z EMS ne sme povečati (objekti so klasificirani po predpisu, ki ureja enotno klasifikacijo vrst objektov – CC-SI):

a) Objekti, za katere je v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, predpisano gradbeno dovoljenje:

1. STAVBE	
1.1 STANOVANJSKE STAVBE	
11100	Enostanovanjske stavbe
11210	Dvostanovanjske stavbe
11221	Tri in večstanovanjske stavbe
11222	Stanovanjske stavbe z oskrbovanimi stanovanji
11300	Stanovanjske stavbe za posebne namene
1.2 NESTANOVANJSKE STAVBE	
12630	Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo
12640	Stavbe za zdravstvo
2. GRADBENI INŽANIRSKI OBJEKTI	
2.4 Drugi gradbeni inženirski objekti	
24110	Športna igrišča

## 2.6 SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE

Razsvetljava cest in javnih površin, poslovnih stavb, ustanov, fasad, naj se načrtuje tako, da osvetljenost, ki jo povzroča na oknih varovanih prostorov, ne bo presega mejnih vrednosti, ki so za tovrstne prostore predpisane v skladu s predpisom, ki ureja svetlobno onesnaževanje.

## 2.7 OSONČENOST

Območja stanovanj se v zvezi z osončenjem načrtuje tako, da so za stanovanjske stavbe izpolnjene zahteve iz slovenskega standarda, ki ureja svetlobo v notranjih prostorih<sup>1</sup>. Ta med drugim navaja, da naj ima v stanovanju vsaj en bivalni prostor osončenje, ki na sredi okna tega prostora traja štiri ure dnevno.

Območja stanovanj se načrtuje tudi tako, da je osončenost stanovanjskih stavb zagotovljena najmanj v obsegu kot ga zahteva tehnična smernica, ki ureja učinkovito rabo energije v stavbah<sup>2</sup>. Smernica med drugim zahteva, da mora biti sončnemu sevanju izpostavljena površina zunanjega ovoja stavbe osončena od povprečne višine 1 m nad terenom navzgor, v času:

- zimskega solsticija (21. 12.) najmanj 2 uri, upošteva se horizontalna projekcija vpadnega kota sonca v območju  $\pm 30^\circ$  odstopanja od smeri jug,
- ekvinokcija (21. 03. in 23. 09.), najmanj 4 ure, upošteva se horizontalna projekcija vpadnega kota sonca v območju  $\pm 60^\circ$  odstopanja od smeri jug,
- poletnega solsticija (21. 06.) najmanj 6 ur, upošteva se horizontalna projekcija vpadnega kota sonca v območju  $\pm 110^\circ$  odstopanja od smeri jug.

## 2.8 PRILAGAJANJE POTREBAM INVALIDOV IN STAREJŠIH

Določen delež (npr. 10 %) novih stanovanj se načrtuje tako, da so stanovanja dostopna z invalidskimi vozički ali, da jih je možno enostavno tako preurediti.

Večnadstropni stanovanjski objekti se načrtujejo tako, da je vsako nadstropje dosegljivo z dvigalom zadostne velikosti, da lahko sprejme voziček prve pomoči.

Območja stanovanj se načrtujejo tako, da je omogočen lahek dostop do trgovin z živili.

<sup>1</sup> SIST DIN 5034-1:1997 Dnevna svetloba v notranjih prostorih - Splošne zahteve

<sup>2</sup> Tehnična smernica TSG-1-004:2010 Učinkovita raba energije

## 2.9 PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM

Za prilagajanje podnebnim spremembam se načrtuje:

*Obvladovanje visokih temperatur*

### a) Ukrepi na nivoju stanovanjskih območij:

- Mreža zelenih koridorjev, manjših odprtih površin, obcestnih dreves ter zelenih streh in sten, ki imajo učinek evaporativnega hlajenja in nudijo senco hišam;
- Načrtovanje ribnikov, javnih kopališč in privatnih bazenov za kopanje, fontan;
- Orientacija stavb in ulic na način, da zmanjšujejo akumulacijo sončne toplote in omogočajo boljšo prevetrenost tudi z lahnim vetrom;
- Načrtovanje »hladnih materialov« za utrjevanje cest in velikih parkirišč, da se poveča refleksija sončnih žarkov (treba pa je upoštevati problem bleščanja) ali načrtovanje materialov, ki povečajo permeabilnost padavin v tla, kar poveča učinek hlajenja zaradi evaporacije;
- Načrtovanje mreže »hladnih« streh iz svetlo obarvanih materialov, ki zmanjšujejo akumulacijo sončne toplote in zmanjšujejo potrebo po dodatnem mehanskem hlajenju.

### b) Ukrepi na nivoju stavb

- Zasaditve, ki senčijo stavbe in napredne zasteklitve, ki zmanjšujejo akumulacijo sončne toplote;
- Načrtovanje uporabe materialov, ki preprečujejo penetracijo toplote vključno z uporabo »hladnih« gradbenih materialov ter zelenih streh in zelenih sten;
- Načrtovanje inovativne uporabe vode za hlajenje vključno z uporabo talne in površinske vode;
- Načrtovanje mehanskega hlajenja vključno s toplotnimi izmenjevalci in klasičnimi klima napravami.
- Načrtovanje pokritih pločnikov (arkad), ki nudijo senco in zaščito pred padavinami.

### c) Drugi splošni ukrepi

- Na vseh javnih površinah predvsem pa na območjih centralnih dejavnosti, zelenicah, parkih in površinah namenjenih športu in rekreaciji, se načrtujejo pitniki.

*Ukrepi za obvladovanje poplavnega vala ob močnih nalivih*

- Načrtovanje prostorov za razlivanje in začasno zadrževanje koničnega odtoka ob nalivih npr. območja zelenih površin, večja parkirišča, športna igrišča;
- Preusmerjanje površinskega koničnega odtoka od občutljivih objektov;
- Načrtovanje sonaravnih sistemov za odvodnjavanje kot npr. porozne utrjene površine, peščene in zatravljene površine, ponikovalne površine v parkih in na drugih zelenih površinah;
- Uporaba zelenih površin in zelenih streh za zmanjšanje in upočasnitev površinskega odtoka;
- Načrtovanje smeri površinskega koničnega odtoka, da voda pri močnem naliivu lahko odteče brez da bi ogrozila ranljiva območja kot so npr. območja stanovanj in objekti večje občutljivosti (vrtci, šole in druge vzgojno varstvene ustanove, bolnišnice in druge zdravstvene ustanove, domovi za starejše, zdravilišča)

*Ukrepi za upravljanje z zalogami vode*

- Načrtovanje uporabe očiščene odpadne vode za zalivanje, namakanje in za splakovanje stranišč;
- Načrtovanje uporabe neonesnažene padavinske odpadne vode s streh za splakovanje stranišč in za rabo za zalivanje in namakanje;
- Podzemno skladiščenje padavinske odpadne vode za uporabo (zalivanje, namakanje) v sušnih obdobjih (evaporativno hlajenje).



## 2.10 TLA

V primeru, da bodo na območju obravnavanega OPPN umeščena otroška igrišča, je treba pred njihovo ureditvijo ugotoviti stopnjo onesnaženosti tal in zagotoviti, da bodo tla na območju otroških igrišč ustrezala kriterijem kot jih za otroška igrišča predpisuje Uredba o merilih za ugotavljanje stopnje obremenjenosti okolja zaradi onesnaženosti tal z nevarnimi snovmi (Uradni list RS, št. 7/19).

Če bo na območju predvidenem za otroška igrišča ugotovljena prekomerna onesnaženost tal, je treba za ureditev igrišča smiselno uporabiti določila Odloka o določitvi otroškega igrišča v vrtcu Anice Černejeve – Enota Mavrica in otroškega igrišča v vrtcu Zarja – Enota Ringa raja v Mestni občini Celje za degradirano okolje in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti tal na teh območjih (Uradni list RS, št. 53/19).

## 2.11 HIGIENSKA IN SANITARNO-TEHNIČNA OPREMLJENOST JAVNIH POVRŠIN

Načrtuje naj se:

- zasaditev, ki nudi naravno senco na površinah za dejavnosti na prostem (sprehajalne poti, mesta za počitek, površine za igro),
- ovire, ki preprečujejo dostop z motornimi vozili, motorji in kolesi razen na območja, kjer je to izrecno dopustno.

## 2.12 DOSTOPNOST ZA OSEBE Z ZMANJŠANIMI ZMOŽNOSTMI, STAREJŠE IN OTROŠKE VOZIČKE

Načrtuje naj se:

- ureditev javnih površin in infrastrukture brez arhitektonskih ovir za osebe z različnimi oblikami zmanjšanih zmožnosti, otroške vozičke (osebe z zmanjšanimi gibalnimi zmožnostmi, starejši),
- mesta za počitek (npr. klopi, igrala za otroke),
- nizke dovolj široke nederseče pločnike,
- starejšim in invalidom prijazne stavbe,
- druge tovrstne ukrepe.

Pripravili:

Andrej Uršič, univ. dipl. biol.

ANDREJ  
URŠIČ

Digitalno podpisal  
ANDREJ URŠIČ  
Datum: 2022.07.22  
09:13:57 +02'00'

dr. Sonja Jeram, univ. dipl. biol.

SONJA  
JERAM

Digitally signed  
by SONJA JERAM  
Date: 2022.07.22  
10:44:51 +02'00'

Ivanka Gale, dr. med., spec. hig. in javn. zdravja

IVANKA  
GALE

Digitalno podpisal  
IVANKA GALE  
Datum: 2022.07.22  
10:06:51 +02'00'

za Maša Ceglar, mag. san. inž.

ANDREJ  
URŠIČ

Digitalno podpisal  
ANDREJ URŠIČ  
Datum: 2022.07.22  
09:14:12 +02'00'

Predstojnica  
za Nina Pirnat, dr. med.  
spec. epid. in javnega zdravja

V vednost:

- naslov
- arhiv, tu



IRENA VENINŠEK PERPAR

Digitalno podpisal IRENA VENINŠEK PERPAR  
Datum: 2022.07.22 11:02:38 +02'00'