

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Tabela 1 : Osnovni podatki o projektu

a.	Zap.št. po seznamu OP13.1.4.2.04.0007
b.	Naziv projekta ¹ POSODOBITEV VODOVODNEGA SISTEMA PILŠTANJ - KOZJE
c.	Investitor ² Občina Kozje
d.	Območje in lega nameravanega posega ³ Občina/e: Kozje Katastrske občine (ali parcelne številke, če je k.o. samo ena) : k.o. Kozje - 1242 k.o. Pilštanj - 1237 Geografski opis lege v prostoru: Predmet obdelave so naselja Kozje (738 prebivalcev, 276 m.n.v.), Lesično (195 preb., 338 m.n.v.), Ješovec pri Kozjem (155 preb., 340 m.n.v.) in Pilštanj (127 preb., 377 m.n.v.). Naselja se nahajajo na zavarovanem območju regijskega Kozjanskega parka, na vzhodu Slovenije, na obmejnem območju. Projekt se nahaja okvirno 5 km od državne meje. Širše območje se razprostira po razgibani gričevnato-hriboviti pokrajini, je slabo razvito in demografsko ogroženo. Cevovod Pilštanj – Kozje na začetnem odseku do vodohrana Pilštanj poteka po kmetijskih in gozdnih površinah v zasebni lasti vse do območja nad naseljem Pilštanj. Nadaljnji potek trase cevovoda je po kmetijskih površinah nad cesto Pilštanj – Kozje vse do naselja Kozje. Zamenjava cevovoda se izvede po sedanjí trasi, z minimalnimi korekcijami le-te. Opis stanja okolja in osnovne značilnosti lokacije: Za dovod novih vodnih količin do naselja Kozje se je pred leti zgradil priključni transportni cevovod Lesično – Pilštanj – Kozje s priključkom na sistem vodovoda Kozje. Navezava na vodovod Zagorje – Lesično se je izvedla v času, ko je bilo delno pomanjkanje vode tudi v sistemu Zagorje – Lesično zaradi odvoda dela vode v občino Podčetrtek. Po vključitvi dodatnih količin vode v sistem vodovoda Zagorje – Lesično po letu 1995 pa položeni cevovod na odseku Pilštanj – Kozje ni več sposoben prevajati povečanih količin vode na območje sedanjega vodohrana. Večina vodovodnega sistema je gravitacijskega, le do višje ležečih porabnikov je potrebno prečrpavanje vode. Večji del vodovodnega sistema zaradi starosti ne zadošča več sodobnim standardom za kvalitetno distribucijo pitne vode do vseh porabnikov, praktično vsi cevovodi so iz neustreznega materiala (azbest), velik problem pa predstavlja tudi zelo visok tlak v omrežju (ponekod presega 17 barov). Vodni viri iz katerih se oskrbuje občina so iz območja Podloga pod Bohorjem, v največji meri sta to zajetji Stopenca in Fužine, ki se nahajata na zahodnem delu občine. V sušnem obdobju in ob izpadu vira Stopenca, ki ob močnejših nalivih kali, se v sistem vključi rezervni vodnjaški vir Vajer.
e.	Kratek opis projekta Vsebina ⁴ (objekti/aktivnosti/naprave/obrati) Na obravnavanem območju se izvede vse aktivnosti v zvezi z zamenjavo dotrajanega starega voda z novim, izboljša se stanje komunalne uredenosti, kakovost bivanja prebivalcev in kvaliteta okolja. Zaradi

¹ v projektni prijavi se za projekt uporablja izraz »investicija«, v predpisih o varstvu okolja pa »poseg v okolje«

² upravičenec

³ z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti velikosti A4 ali A3 (Atlas okolja)

⁴ naštetí je treba vse načrtovane aktivnosti in jih po potrebi ločeno opisati

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

	<p>širitve naselij se enotni sistem razdeli v več tlačnih con in s tem zmanjša tlake v omrežju, ki povzročajo številne okvare, velike izgube pitne vode ter posledično visoke stroške vzdrževanja in motnje pri distribuciji pitne vode. Poleg zamenjave cevovoda se obnovi tudi raztežilnik in vodohran.</p>			
	<p>Dimenzije Posodobitev dela primarnega in sekundarnega vodovodnega cevovoda v dolžini 6176 m, na katerega je priključenih 694 prebivalcev in 38 poslovnih objektov. Posodobitev obstoječega raztežilnika in vodohrana (pri obeh zamenjava dotrajane hidromehanske opreme).</p>			
	<p>Način izvedbe (tehnologije, snovi ipd) Na primarnem in sekundarnem vodovodnem omrežju se izvede zamenjavo neustreznih cevi. Stare cevi se pusti v zemlji, nove se položi v jarek, na posteljico iz sipkega materiala od izkopa. Po končani montaži v posameznih etapah izgradnje se izvede za vse cevovode tlačni preizkus na hladni vodni tlak 10 bar. Po končanju del se na terenu vzpostavi prvotno stanje, očisti cestišče, obnovi asfalt, ponovno zatravi proste površine. Za znižanje previsokih tlakov v primarnem cevovodu je bil v preteklosti že izveden raztežilnik, katerega gradbeno stanje in višinska lega sta dobri, obnovi pa se celotna hidromehanska oprema (dovod, odvod, praznotok). Vodohran je obstoječi objekt z vgrajenimi črpalkami za višje ležeče vasi. Oprema črpališča ostane v glavnem nespremenjena, zamenjajo se zgolj dovodno odvodni cevovodi v črpališče.</p>			
	<p>Namen in cilji, ki se dosegajo s projektom Namen projekta je celovita rešitev posodobitev vodovodnega sistema Kozje – Pilštanj. Cilji, ki se jih zasleduje so: zmanjšanje vodnih izgub, izboljšanje stanja na področju oskrbe s pitno vodo, zmanjšanje negativnih vplivov na zdravje prebivalstva, ohranjanje poseljenosti demografsko ogroženega območja ter dvig gospodarske in okoljske razvitosti območja. Najpomembnejši cilj je učinkovita izraba naravnega vira vode.</p>			
f.	<p>Ali je bilo za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Da</td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"><u>NE</u></td> </tr> </table> <p>Če DA, vrsta (tip) objekta in št. GD</p>		Da	<u>NE</u>
Da	<u>NE</u>			
g.	<p>Ali je bilo za izvedbo projekta pridobljeno katero drugo dovoljenje?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Da</td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"><u>NE</u></td> </tr> </table> <p>Če DA, katero</p>		Da	<u>NE</u>
Da	<u>NE</u>			
h.	<p>Ali se s projektom načrtujejo posegi iz Priloge I Direktive o PVO ?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Da</td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"><u>NE</u></td> </tr> </table> <p>Če da, navedba posega/posegov skladno s Prilogo I</p>		Da	<u>NE</u>
Da	<u>NE</u>			
i.	<p>Ali se s projektom načrtujejo posegi iz 2. člena Uredbe o PVO⁵?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Da</td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"><u>NE</u></td> </tr> </table> <p>Če da, št. posega/posegov in opis skladno s Prilogo 1 Uredbe o PVO</p>		Da	<u>NE</u>
Da	<u>NE</u>			
j.	<p>Ali se s projektom načrtujejo posegi iz Priloge II Direktive o PVO ?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"><u>DA</u></td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Ne</td> </tr> </table> <p>Če da, navedba posega/posegov skladno s Prilogo I</p> <p>10. Infrastrukturni projekti b) urbanistični projekti, vključno s projekti za gradnjo nakupovalnih središč in parkirišč g) jezovi in drugi objekti, namenjeni dolgoročnemu zadrževanju ali zagotavljanju rezerv vode (projekti, ki niso vključeni v Prilogo I)</p>		<u>DA</u>	Ne
<u>DA</u>	Ne			

⁵ Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14)

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

k.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz 3. člena Uredbe o PVO?	
	DA	Ne
	Če DA, št. posega/posegov in opis skladno s Prilogo 1 Uredbe o PVO E.II.5.1 drugi akvadukti in daljinski vodovodi ter vodovodi dolžine vsaj 1 km	
l.	Ali je bil projekt načrtovan s planom/programom, za katerega je bila izvedena celovita presoja vplivov na okolje?	
	DA	NE
	Če DA, ime in leto sprejema plana/programa Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007 - 2013: Republika Slovenije, Služba vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko (julij, 2007).	
m.	Ali so bili s planom /programom kot pogoj za sprejemljivost tega projekta določeni omilitveni ukrepi?	
	DA	NE
	Če DA, kateri Splošni omilitveni ukrepi so navedeni v zaključnem poročilu.	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Tabela 2: Preveritev verjetnosti pomembnih vplivov projekta na okolje z uporabo meril⁶

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
a) Glede značilnosti projekta/posegov v okolje:			
1.	Ali bo gradnja, delovanje ali razgradnja projekta vključevala dejanja, ki bodo povzročila fizične spremembe na kraju samem (topografija, raba zemljišč, spremembe vodnih teles itd.)?	Verjetno NE Gradnja, delovanje in razgradnja vodovoda načeloma ne povzročajo spremembe topografije terena, in vodnih teles, ker se objekti večinoma nahajajo v tleh in so s površine nevidni.	
2.	Ali bo projekt funkcionalno ali prostorsko povezan z drugimi istovrstnimi že izvedenimi ali načrtovanimi projekti, tako da bodo skupni vplivi na okolje pomembnejši od vpliva posamičnih projektov?	NE Gre za rekonstrukcijo obstoječega vodovodnega sistema. Vodovodni sistem se obnovi v obstoječih okvirjih. Kumulativnih učinkov na okolje ne bo.	
3.	Ali bodo pri gradnji ali delovanju rabljeni naravni viri, kot so tla, voda, surovine ali energija, zlasti neobnovljivi ali redki viri?	NE Ne gre za projekt, ki bi v času gradnje ali obratovanja potreboval večje količine energije ali snovi ali prostora.	
4.	Ali bo projekt vključeval rabo, shranjevanje, transport, ravnanje ali proizvodnjo snovi, ki bi bile lahko škodljive za zdravje ali za okolje ali ki bi lahko predstavljale tveganje za zdravje ljudi (dejansko in domnevno)?	NE	
5.	Ali bodo v življenjskem ciklu projekta nastajali odpadki ?	DA Odpadki (gradbeni odpadki kot so ostanki cevi, zemeljski izkop) bodo nastajali v času gradnje in v morebitnem primeru razgradnje. Med delovanjem odpadki ne bodo nastajali.	NE Trajanje nastajanja odpadkov bo kratkotrajno (predvidoma le čas gradnje) in obseg nastalih odpadkov bo majhen. Odpadke bo možno predelati ali odložiti na deponije brez kompleksnih škodljivih posledic na okolje.

⁶ iz Direktive, Priloge III in Uredbe o PVO, Priloge 2

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
6.	Ali bodo v zrak izpuščene kake nevarne, strupene ali škodljive snovi?	NE	
7.	Ali bo projekt povzročil hrup in vibracije ali v okolje oddajal svetlobo, toplotno ali elektromagnetno sevanje?	DA Projekt bo povzročal hrup samo v času gradnje in času morebitne razgradnje. Ostalih sevanj ne bo.	NE Hrup bo kratkotrajen, omejen na dnevni čas in najožjo okolico in ne bo povzročal prekomernih obremenitev.
8.	Ali bo projekt povzročil družbene razlike, npr. v demografiji, tradicionalnem načinu življenja, zaposlitvi?	NE	
9.	Ali obstaja nevarnost onesnaženja tal ali vode (površinske, podzemne, priobalne vode ali morja) zaradi izpustov onesnaževal ?	NE	
10.	Ali obstaja npr. zaradi uporabljenih snovi ali tehnologije tveganje nastanka nesreč v življenjskem ciklu projekta, ki bi lahko vplivale na zdravje ali na okolje?	NE	
b) Glede značilnosti lokacije/prostora, v katerega se projekt umešča			
11.	Ali se z izvedbo projekta spreminja dejanska raba zemljišč?	NE Rekonstrukcija vodovoda in obnova vodohrana ter raztežilnika se vršijo v trasi oz. na območju obstoječih gradbeno inženirskih objektov in ne vplivajo na spremembo rabe zemljišča.	
12.	Ali se projekt umešča na doslej nepozidano območje, s čimer se bodo trajno spremenile lastnosti in raba tal?	DA Projekt se umešča na obstoječo traso vodovoda. V času gradnje in zemeljskih izkopov, bo sicer motena kmetijska pridelava.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi kratkotrajnosti in reverzibilnosti posega.

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
13.	Ali na lokaciji ali v njeni okolici obstajajo kaka območja, ki so že onesnažena ali jim je povzročena okoljska škoda, npr. ker so prekoračeni veljavni okoljski standardi, na katere bi projekt lahko dodatno vplival?	NE	
14.	Ali obstajajo na lokaciji ali v njeni okolici območja s posebnimi pravnimi režimi, varovana zaradi svoje ekološke, krajinske, kulturne ali druge vrednosti, na katere bi projekt lahko vplival?	DA Hidrološka in ekosistemska naravna vrednota državnega pomena Bistrica na Kozjanskem s pritoki. Drevesna naravna vrednota državnega pomena Platana pred graščino v Kozjem.	NE Vodovod le prečka naravno vrednoto na mestu obstoječih premostitev. Škodljivih vplivov na naravno vrednoto ne bo, učinek je nepomemben. Pri zemeljskih delih sicer lahko pride do poškodbe koreninskega sistema drevesne naravne vrednote in do njenega uničenja. Vodovod se na območju naselja gradi v obstoječem cestnem telesu, območje posega je že degradirano, zato poškodb koreninskega sistema drevesne naravne vrednote ne bo. Učinek projekta na drevesno naravno vrednoto ni pomemben.

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju: <ul style="list-style-type: none"> • obsega učinka (geografskega območja in števila prizadetega prebivalstva); • čezmejne narave učinka; • obsega in kompleksnosti učinka; • verjetnosti učinka; • trajanja, pogostosti in povratnosti učinka. 	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
	<ul style="list-style-type: none"> • Območja in objekti kulturne dediščine 	DA Na obravnavanem območju posega se nahaja več območij in objektov kulturne dediščine: - Kozje – Vila Kozje 136, EŠD: 26522 - Kozje – Trško jedro, EŠD: 4593 - Kozje – Dvorec Kozje, EŠD: 18732 - Kozje – Kroflnov mlin, EŠD: 9684 - Kozje – Cerkev Marijinega vnebovzetja, EŠD: 3078 - Kozje – Grobnica in spomenik, EŠD: 4717 - Kozje – Hiše Kozje 27-48 - Kozje – Cerkev sv. Eme, EŠD: 3079 - Plištanj – Hiša Plištanj 44, EŠD: 26449 - Plištanj – Trško jedro, EŠD: 512 - Plištanj – Grad, EŠD: 4626 - Plištanj – Cerkev sv. Mihaela, EŠD: 3242 - Plištanj – Pranger, EŠD: 27757 - Plištanj – Hiša Plištanj 14, EŠD: 4670 - Plištanj – Grad Hartenštajn, EŠD: 4627 - Plištanj – Hiša Plištanj 5 in 6, EŠD: 4669	NE V času gradnje je učinek začasen, kratkotrajen in nebitven, ker se po izgradnji vzpostavi prvotno stanje. V času gradnje ne pride do poškodb, lahko pa gradnja vpliva na začasno omejeno rabo in dostop do objektov kulturne dediščine.

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju: <ul style="list-style-type: none"> • obsega učinka (geografskega območja in števila prizadetega prebivalstva); • čezmejne narave učinka; • obsega in kompleksnosti učinka; • verjetnosti učinka; • trajanja, pogostosti in povratnosti učinka. 	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
	<ul style="list-style-type: none"> • Naravne vrednote 	<p>DA</p> <p>Hidrološka in ekosistemska naravna vrednota državnega pomena Bistrica na Kozjanskem s pritoki.</p> <p>Drevesna naravna vrednota državnega pomena Platana pred graščino v Kozjem.</p>	<p>NE</p> <p>Vodovod le prečka naravno vrednoto na mestu obstoječih premostitev. Škodljivih vplivov na naravno vrednoto ne bo, učinek je nepomemben.</p> <p>Pri zemeljskih delih sicer lahko pride do poškodbe koreninskega sistema drevesne naravne vrednote in do njenega uničenja. Vodovod se na območju naselja gradi v obstoječem cestnem telesu, območje posega je že degradirano, zato poškodb koreninskega sistema drevesne naravne vrednote ne bo. Učinek projekta na drevesno naravno vrednoto ni pomemben.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Zavarovana območja 	<p>DA</p> <p>Regijski park državnega pomena Kozjanski park.</p> <p>Drevesni naravni spomenik lokalnega pomena Platana pred graščino v Kozjem.</p>	<p>NE</p> <p>Projekt ne bo vplival na varstvene cilje zavarovanega območja, saj se vodovod gradi na območju že obstoječe infrastrukture oziroma v njeni neposredni bližini. Po posegu se zemljišča vrnejo v prvotno stanje. Učinek na zavarovano območje ni pomemben.</p> <p>Pri zemeljskih delih sicer lahko pride do poškodbe koreninskega sistema naravnega spomenika in do njegovega uničenja. Vodovod se na območju naselja gradi v obstoječem cestnem telesu, območje posega je že degradirano, zato poškodb koreninskega sistema drevesa ne bo. Učinek projekta na naravni spomenik ni pomemben.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Varovalni gozdovi 	NE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gozdovi s posebnim namenom 	NE	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
15.	Ali se na lokaciji ali v njeni okolici nahajajo posebna varstvena ali posebna ohranitvena območja po predpisih o ohranjanju narave (Natura 2000), na katera bi projekt lahko vplival ?	DA SPA Natura 2000 območje Kozjansko (SI5000033).	NE Pri izvedbi projekta ne bodo trajno uničeni habitati kvalifikacijskih vrst hrip. Možne so manjše motnje nekaterih vrst v času gradnje, zaradi povečane prisotnosti ljudi in povečanega hrupa. Projekt se nahaja v neposredni bližini že obstoječe infrastrukture, bistvenih škodljivih vplivov na kvalifikacijske vrste ptic ne bo. Učinek ni pomemben.
16.	Ali obstajajo kaka druga območja na kraju ali v njegovi okolici, ki so pomembna ali ranljiva zaradi svoje ekologije, na katere bi projekt lahko vplival, npr. mokrišča, visokogorje, gozdovi in druga gozdna zemljišča s poudarjenimi ekološkimi funkcijami?	DA Ekološko pomembno območje Kozjansko – Sotla. Pretežno ekstenzivno obdelana kulturna krajina med Sotlo in Bistrico. Habitatni tipi vezani na človeka (ekstenzivno gojeni senožetni sadovnjaki, ekstenzivno gojeni travniki) ter gozdovi so življenjski prostor 120 vrst ptic, več ogroženih in redkih vrst žuželk in rastlin. Jame v ekstenzivni kulturni krajini so pomemben življenjski prostor netopirjev.	NE Vodovod se gradi na območju že obstoječe infrastrukture oziroma v njeni neposredni bližini. Po posegu se zemljišča vrnejo v prvotno stanje. Trajnih škodljivih vplivov na ekološko pomembno območje ne bo, učinek ni pomemben.
17.	Ali se na kraju ali v njegovi okolici naseljujejo zaščitene, pomembne ali ogrožene vrste rastlin ali živali, npr. za razmnoževanje, gnezdenje, prehranjevanje, počitek, prezimovanje, selitve, ki bi jih projekt lahko prizadel?	NE	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
18.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo kakšna vodna telesa (celinske, obalne, morske ali podzemne vode), na katera bi projekt lahko vplival?	NE Trasa vodovoda se nahaja ob reki Bistrica, vendar vanjo neposredno ne posega. Na območju se nahaja vodno telo podzemne vode Posavsko hribovje do osrednje Sotle (šifra VT: 1008), iz katerega se bo črpala pitna voda. Zaradi obnove vodovodnega sistema in zmanjšanja vodnih izgub ne bo povečanih pritiskov na vodne vire podzemne vode.	
19.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo vodovarstvena območja, na katera bi projekt lahko vplival?	NE Na območju projekta in v bližnji okolici se nahaja več manjših vodovarstvenih območij z vrtinami. Projekt na omenjena območja ne bo imel vpliva (ni predvidenih emisij v podzemne vode).	
20.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšna območja ali pojavi visoke krajinske, slikovite ali estetske vrednosti, na katere bi projekt lahko vplival?	NE Vodovod se gradi podzemno in ne vpliva na videz krajine. V okolici vodohrana in raztežilnika se ne nahajajo območja ali pojavi visoke krajinske, slikovite ali estetske vrednosti.	
21.	Ali se projekt nahaja na vidno izpostavljenem kraju, kjer ga bo verjetno videlo mnogo ljudi?	NE Vodovod se gradi podzemno in ni viden. Vodohran in raztežilnik se nahajata na lokaciji, kjer ju ne bo videlo mnogo ljudi.	
22.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšne poti, ki jih javnost uporablja za rekreacijo in podobne aktivnosti, na katere bi projekt lahko vplival?	DA V času gradnje so lahko motene poti, ki jih javnost vsakodnevno uporablja. V času obratovanja ni vpliva na uporabo poti.	NE Vplivi na uporabo poti (moten dostop do hiš, storitev ipd) so kratkotrajni, reverzibilni in prostorsko omejeni, ne prizadenejo večjega števila prebivalcev.

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
23.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšne prometnice, kjer bi lahko nastajali prometni zastoji ali ki povzročajo okoljske probleme, na katere bi projekt lahko vplival?	NE Gradnja bo potekala na območju, deloma po kmetijskih površinah delom pa po cestah z nizko obremenitvijo (do 1242 vozil dnevno). Niso predvidene zapore cest in bo omogočen stalni pretok prometa. Prometni zastoji niso predvideni.	
24.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje območja ali pojavi zgodovinskega ali kulturnega pomena, na katere bi projekt lahko vplival?	NE	
25.	Ali na kraju ali v njegovi okolici že obstajajo rabe prostora (npr. stanovanja, vrtovi, druga zasebna zemljišča, obrt in industrija, trgovina, rekreacija, javne površine in objekti, kmetijstvo, gozdarstvo, turizem, rudarstvo, kamnolom, energetski objekti) na katere bi projekt lahko vplival?	DA Območje projekta se nahaja v podeželskih naseljih z individualno stanovanjsko gradnjo in posameznimi kmetijami ter manjšimi obrtmi, vendar bo projekt posegal v omenjene rabe prostora kratkotrajno le v času gradnje. Med delovanjem ne bo vpliva na omenjene rabe prostora oz. bo ugoden vpliv zaradi izboljšane komunalne infrastrukture.	NE Učinek ne bo pomemben ker bo, vpliv lokalni, kratkotrajni in majhnega obsega.
26.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje gosto naseljena ali gosto pozidana območja, na katere bi projekt lahko vplival?	NE	
27.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo objekti s posebej občutljivimi skupinami prebivalstva, kot so bolnišnice, zdravilišča, šole, vrtci, ali z objekti, kjer se pogosto zadržujejo, srečujejo večje skupine ljudi (npr. za verske obrede, društvene aktivnosti) ?	NE	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje


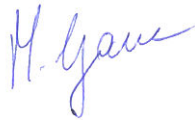



Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
28.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo pomembne, visokokakovostne ali redke dobrine, na katere bi projekt lahko vplival? (npr. gozdovi s poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo, kmetijska zemljišča z visoko boniteto, trajni nasadi, območja agromelioracij, viri pitne vode, akumulacijska jezera, komercialni ribniki, ribogojnice, vode posebnega pomena v ribištvu, rudniki)	NE	
29.	Ali se projekt umešča na potresno ogroženo območje, na območje pogrezanja tal, zemeljskih ali snežnih plazov, erozije, poplav, ekstremnih ali neugodnih klimatskih razmer, kot so temperaturne inverzije, megla, močni vetrovi, ki bi lahko povzročili, da bo projekt povzročil okoljske probleme?	NE	
30.	Ali obstajajo kaki drugi načrti ali projekti za prihodnjo rabo zemljišč na lokaciji ali okoli nje, na katere bi projekt lahko vplival?	NE Na območju izvedbe projekta in v okolici ni znanih projektov oz. načrtov za prihodnjo rabo zemljišč.	
31.	Ali obstajajo katerikoli drugi dejavniki, ki bi morali biti upoštevani, kot npr. posledični razvoj gradenj, ki bi lahko imele okoljske posledice, ali možnost kumulativnih učinkov z drugimi obstoječimi ali načrtovanimi projekti v tem prostoru?	NE	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

Tabela 3: Sklepna ocena

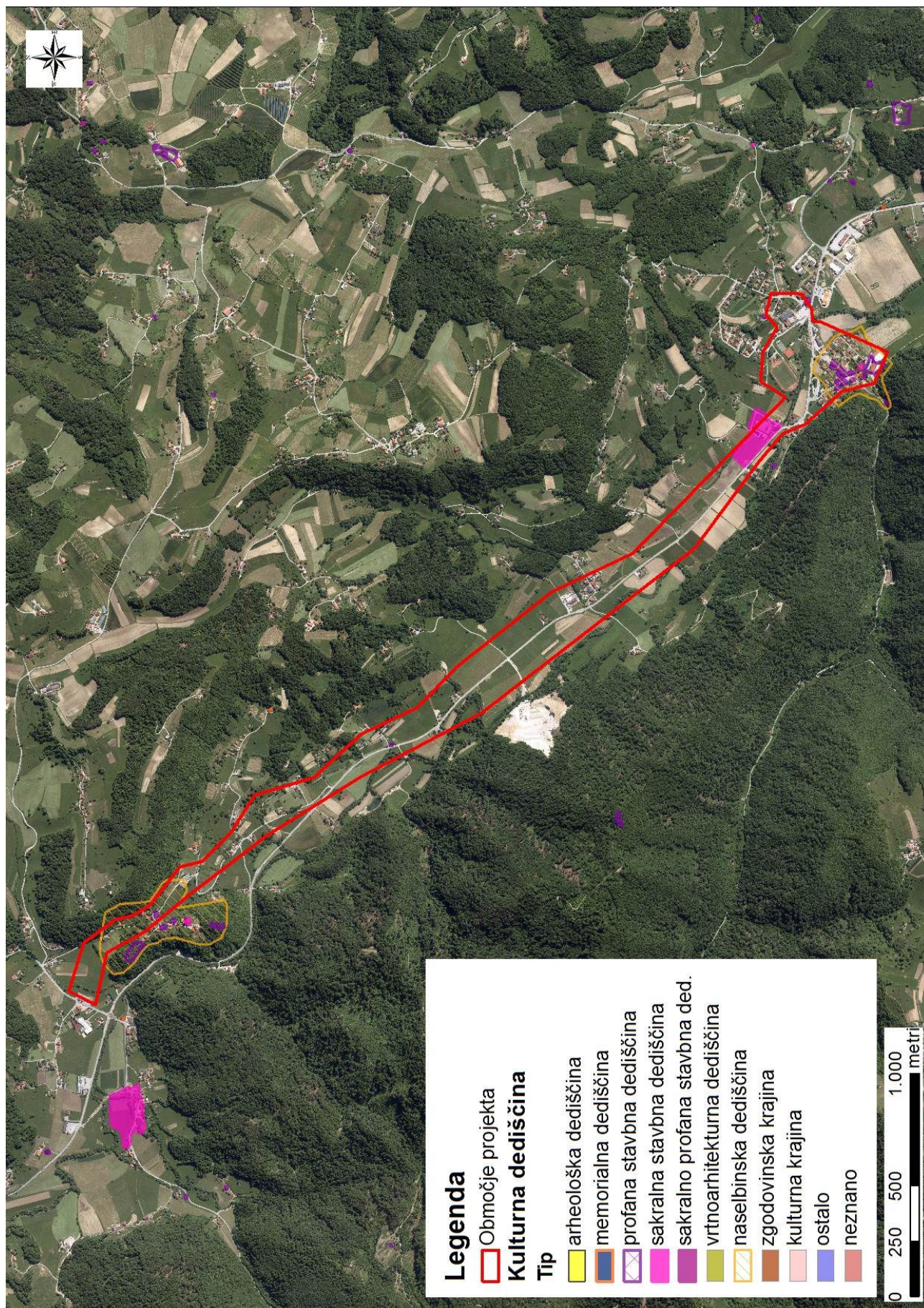
Zaključki - povzetek ugotovitev iz tabele 2	
a	<p>Značilnosti projekta</p> <p>Na obravnavanem območju se izvede vse aktivnosti v zvezi z zamenjavo dotrajanega starega voda z novim, izboljša se stanje komunalne uredenosti, kakovost bivanja prebivalcev in kvaliteta okolja. Zaradi širitve naselij se enotni sistem razdeli v več tlačnih con in s tem zmanjša tlake v omrežju, ki povzročajo številne okvare, velike izgube pitne vode ter posledično visoke stroške vzdrževanja in motnje pri distribuciji pitne vode. Poleg zamenjave cevovoda se obnovi tudi raztežilnik in vodohran. Zamenjava cevovoda se izvede po obstoječi trasi, z minimalnimi korekcijami le-te. Predvidena je posodobitev dela primarnega in sekundarnega vodovodnega cevovoda v dolžini 6176 m, na katerega je priključenih 694 prebivalcev in 38 poslovnih objektov. Predvidena je posodobitev obstoječega raztežilnika in vodohrana (pri obeh zamenjava dotrajane hidromehanske opreme).</p>
b	<p>Značilnosti lokacije</p> <p>Predmet obdelave so naselja Kozje (738 prebivalcev, 276 m.n.v.), Lesično (195 preb., 338 m.n.v.), Ješovec pri Kozjem (155 preb., 340 m.n.v.) in Pilštanj (127 preb., 377 m.n.v.). Naselja se nahajajo na zavarovanem območju regijskega Kozjanskega parka, na vzhodu Slovenije, ob meji s Hrvaško. Projekt se nahaja okvirno 5 km od državne meje. Širše območje se razprostira po razgibani gričevnato-hriboviti pokrajini, je slabo razvito in demografsko ogroženo. Obstoječi cevovod Pilštanj – Kozje na začetnem odseku do vodohrana Pilštanj poteka po kmetijskih in gozdnih površinah v zasebni lasti vse do območja nad naseljem Pilštanj. Nadaljnji potek trase cevovoda je po kmetijskih površinah nad cesto Pilštanj – Kozje vse do naselja Kozje. Za dovod novih vodnih količin do naselja Kozje se je pred leti zgradil priključni transportni cevovod Lesično – Pilštanj – Kozje s priključkom na sistem vodovoda Kozje. Po vključitvi dodatnih količin vode v sistem vodovoda Zagorje – Lesično po letu 1995 pa položeni cevovod na odseku Pilštanj – Kozje ni več sposoben prevajati povečanih količin vode na območje sedanjega vodohrana. Večina vodovodnega sistema je gravitacijskega, le do višje ležečih porabnikov je potrebno prečrpavanje vode. Večji del vodovodnega sistema zaradi starosti ne zadošča več sodobnim standardom za kvalitetno distribucijo pitne vode do vseh porabnikov, praktično vsi cevovodi so iz neustreznega materiala (azbest), velik problem pa predstavlja tudi zelo visok tlak v omrežju (ponekod presega 17 barov). Vodni viri iz katerih se oskrbuje občina so iz območja Podloga pod Bohorjem, v največji meri sta to zajetji Stopenca in Fužine, ki se nahajata na zahodnem delu občine. V sušnem obdobju in ob izpadu vira Stopenca, ki ob močnejših nalivih kali, se v sistem vključi rezervni vodnjaški vir Vajer.</p>
c	<p>Značilnosti možnih učinkov</p> <p>V času gradnje pričakujemo manjše lokalne motnje v okolju (emisije iz gradbišča v zrak in hrup). Emisije so kratkotrajne, nizke intenzitete oz. koncentracije, brez nevarnih snovi in/ali sevanj. Vsi nezaželeni vplivi med gradnjo so reverzibilni, ter bodo po končani gradnji prenehali oz. se porazgubili v okolju brez večjih posledic. Ni predvidenih nezaželenih čezmejnih vplivov oz. vplivov s kompleksnimi učinki. Med delovanjem ni nezaželenih vplivov na okolje oz. so ti vplivi pozitivni. Predvideni so pozitivni učinki izboljšane oskrbe s pitno vodo. Zaradi izgradnje vodovoda se bo povečala varnost oskrbe s pitno vodo na širšem oskrbovanem območju. Zaradi obnove vodovodnega sistema in zmanjšanja vodnih izgub ne bo povečanih pritiskov na vodne vire podzemne vode. Škodljivih kumulativnih, kompleksnih in/ali čezmejnih učinkov na okolje ne bo. Ni verjetno pomembnih vplivov na nobeno sestavino okolja. Poleg splošnih ukrepov za varovanje okolja, ki sledijo iz zakonodaje in operativnih programov, pri projektu ni potrebno izvajati dodatnih omilitvenih ukrepov.</p>
Predlog ocenjevalca (označi):	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Za projekt ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in presoje sprejemljivosti posega na varovana območja.</u>	
<input type="checkbox"/> Za projekt je treba izvesti presojo vplivov na okolje.	

Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

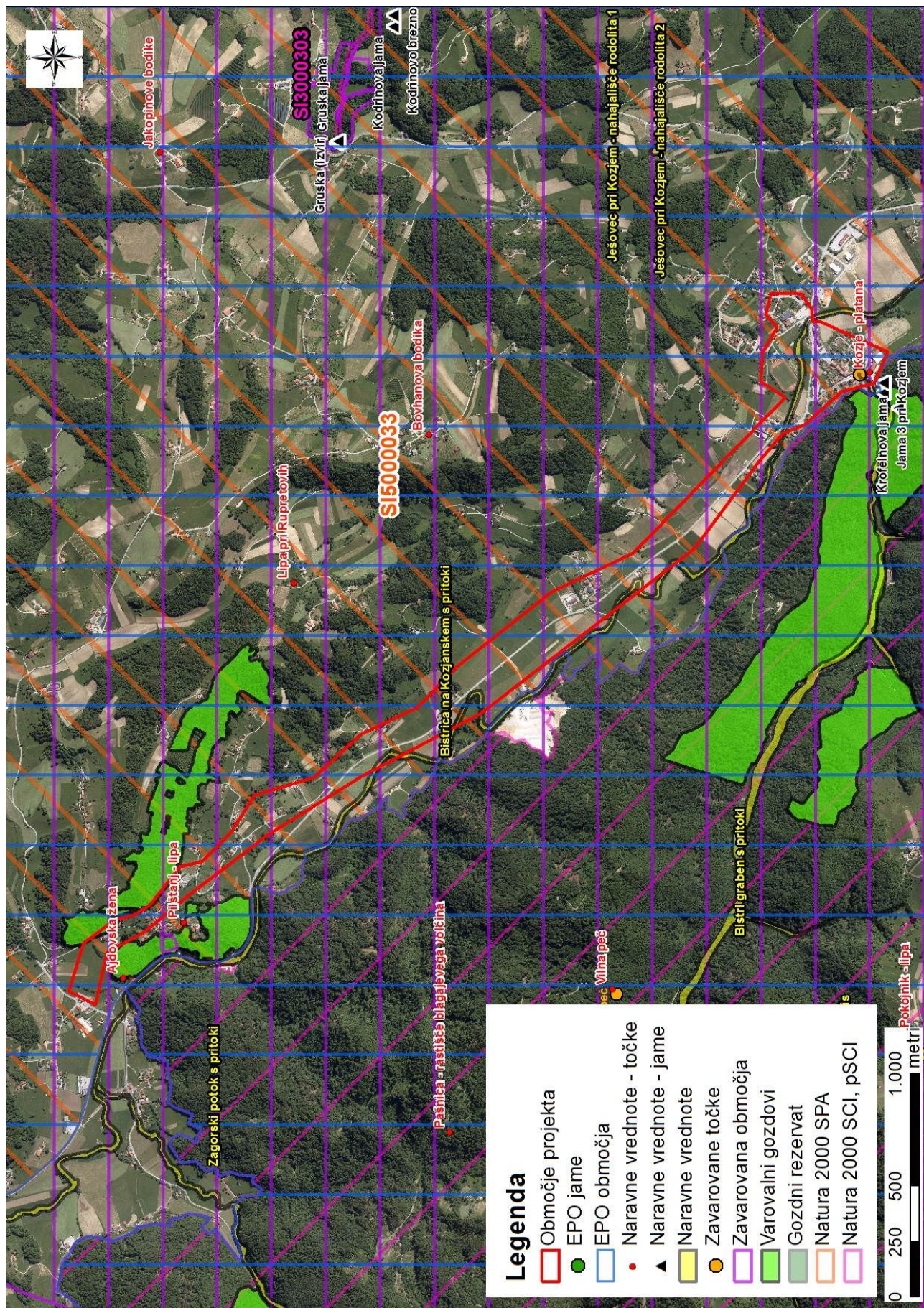
Izpolnili: ime in priimek tiskano	ALJOŠA JASIM TAHIR	MATEJA GANC	JERNEJ ČERVEK	MARKO KOVAČ	TATJANA GREGORC
Dne:	18.06.2015	18.06.2015	18.06.2015	18.06.2015	18.06.2015
Podpis:					

GRAFIČNE PRILOGE:

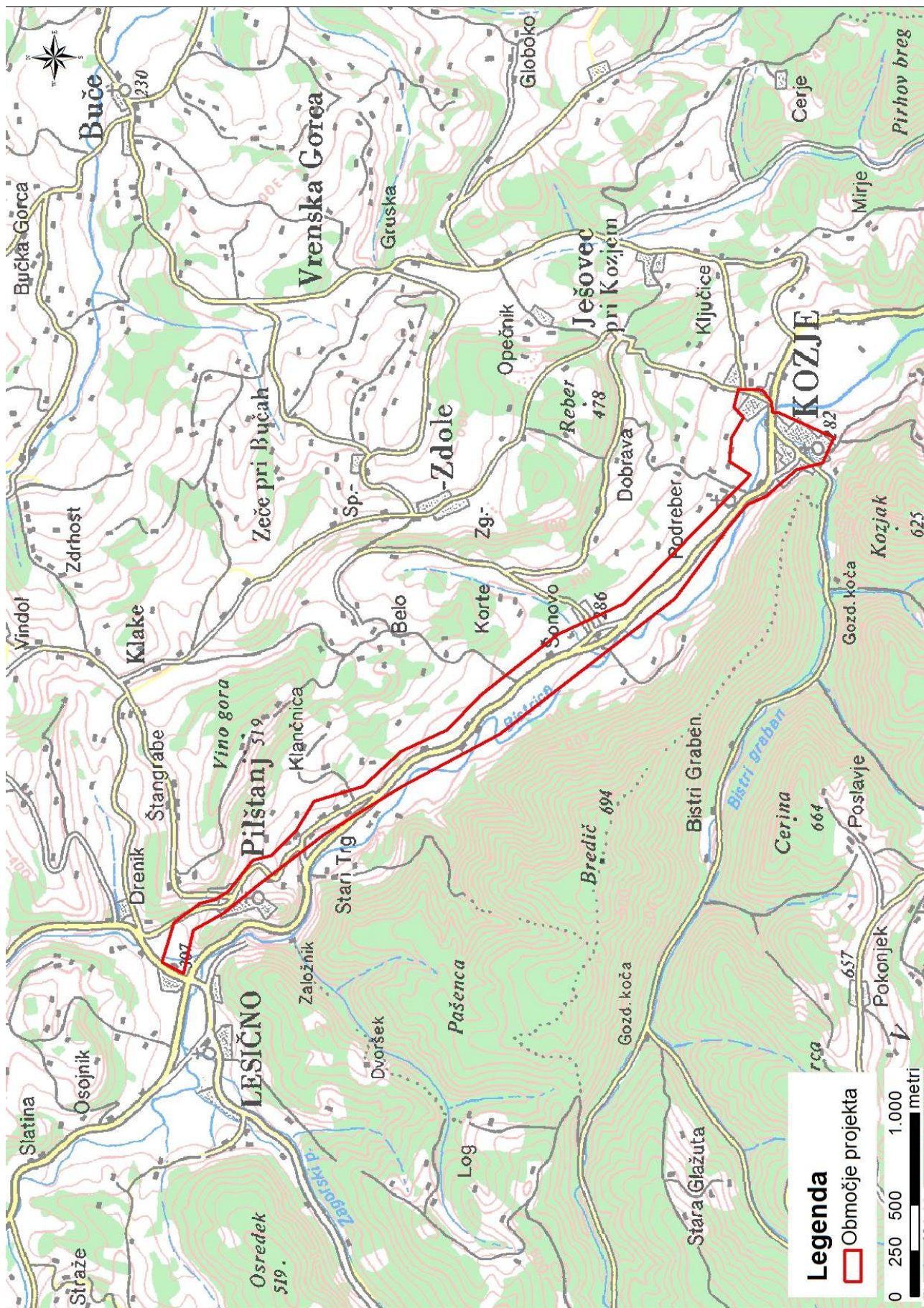
Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje



Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje



Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje



Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje

