

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 OP13.1.4.1.06.0127
b.	Naziv projekta ¹ KANALIZACIJA IN VODOVOD VELIKI SLATNIK
c.	Investitor ² Občina Novo mesto
d.	Območje in lega nameravanega posega ³ Občina/e: Novo mesto Katastrske občine (ali parcelne številke, če je k.o. samo ena) : k.o. Potov vrh - 1480 k.o. Brusnice - 1479 Geografski opis lege v prostoru: Naselji Veliki Slatnik (154 prebivalcev, 208 m.n.v.) in Križe (96 preb., 253 m.n.v.) se nahajata vzhodno od Novega mesta, v Dolenjski regiji na jugovzhodnem delu Slovenije. Od meje s Hrvaško sta naselji oddaljeni za 7 km. Področje naselij je geografsko zelo razgibano in izrazito vaškega značaja. Območje se nahaja na kraškem področju, zaradi česar je ogroženost onesnaženja podtalnice temu primerno višja. Povprečna letna višina padavin znaša med 1200 in 1300 mm. Opis stanja okolja in osnovne značilnosti lokacije: Stanje na področju odpadnih voda je neurejeno, rešuje se individualno in improvizirano z greznicami in gnojničnimi jamami, kar dolgoročno ni sprejemljiva rešitev. Fekalne odpadne vode naselij Veliki Slatnik in Križe onesnažujejo podtalnico ter površinske vode in sicer Slatenski potok in Rateški potok. Ta dva vodotoka se izlivata v reko Krko in tako negativno vplivata na njeno čistost. Kemijsko stanje podzemnih voda je dobro. Ekološko in kemijsko stanje reke Krke je dobro.
e.	Kratek opis projekta Vsebina ⁴ (objekti/aktivnosti/naprave/obrti) Na območju naselij Veliki Slatnik in Križe se zgradi kanalizacija in obnovi vodovod. V sklopu izgradnje kanalizacije se poleg gravitacijskih vodov izvede še tlačni vod s črpališčem in zgradi čistilno napravo, v sklopu obnove vodovoda se zamenja cevovode in zgradi vodohran. Čistilna naprava ima iztok prečiščene vode urejen v potok Slatnik. Dimenzije Novozgrajeno vodovodno omrežje dolžine 867 m. Obnovljeno vodovodno omrežje dolžine 2302 m. Kanalizacijsko omrežje dolžine 2997 m (od tega 166 m tlačnega voda in 1 črpališče). Čistilna naprava Veliki Slatnik s kapaciteto 600 PE (membranska tehnologija); povprečni iztok iz ČN je ocenjen na 0,5 l/s . Vodohran Bendje s prostornino 100 m ³ . Na novo kanalizacijo in vodovod se priključi 250 ljudi. Način izvedbe (tehnologije , snovi ipd) Gradnja kanalizacije se izvaja strojno, izkop in zakop z gradbeno mehanizacijo. Strojni izkop se izvaja

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 naštetih 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>na celotni trasi kanalov, razen na območju obstoječih komunalnih vodov, kjer se izkop izvaja ročno. Na tamponski material se položijo cevi, ki se jih zasuje, material pa se obenem komprimira in vibracijsko utruje. Kanalizacijska mreža se izvede vodotesno. Vseposvoda kjer je na voljo dovolj naravnega padca se odtok izvede gravitacijsko, pri čemer se upošteva kriterije minimalnih in kritičnih hitrosti. Kjer gravitacijski odtok ni možen je projektiran tlačni vod. V pripadajoče črpališče se vgradi dve potopni črpalci (ena v obratovanju, druga rezervna), ki obratujeta izmenično. Kanalizacija poteka večinoma pod cestami, uporabijo se cevi iz polivinila.</p> <p>Vodohran je armiranobetonske izvedbe, valjaste oblike s premerom 7,20 m in višine 3,90 m. Sestavljen je iz dveh vodnih celic in armaturne komore. Izvede se tudi dostopno pot in elektroenergetski priključek. Vodovod Slatnik se oskrbuje iz vodnega zajetja Stopiče, preko vodovodnih sistemov Dolž in Hrušica. Lokacija čistilne naprave je zahodno od naselja Veliki Slatnik, najbližji stanovanjski objekti so na razdalji cca 200 m. Objekt je sestavljen iz bazenov in spremljevalnih prostorov, ki se nahajajo v objektu, v celoti je zgrajen iz armiranobetonskih elementov (nosilna konstrukcija, temelji, streha), streha je ravna. Čiščenje poteka po membranski tehnologiji ki zagotavlja terciarno stopnjo čiščenja. Na strani proti naselju je delno vkopan. Kompleks je zaprt z mrežasto ograjo.</p>			
	<p>Namen in cilji, ki se dosegajo s projektom</p> <p>Motiv za izvedbo je sedanje neurejeno stanje na področju odvajanja odpadne vode. Z vzpostavitvijo sistema, ki omogoči kontrolirano odvajanje le-teh se bistveno zmanjšajo možnosti za onesnaženje tal in podtalja ter površinskih vod. Z obnovo vodovodnega omrežja se zagotovi nemotena oskrba s pitno vodo, izboljša se požarna varnost.</p>			
f.	<p>Ali je bilo za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>DA</u></td><td style="text-align: center;">Ne</td></tr> </table> <p>Če DA, vrsta (tip) objekta in št. GD</p> <p>Vrsta objekta: 22221 Lokalni vodovodi za pitno in tehnološko vodo 22231 Cevovodi za odpadno vodo 22232 Čistilne naprave 22223 Vodni stolpi, vodnjaki in hidranti 22240 Distribucijski elektroenergetski vodi in distribucijska komunikacijska omrežja Številka GD: 351-807/2009-8, z dne 2.7.2009 in odločba št. 351-237/2012-4, z dne 16.3.2012 Številka GD: 351-353/2012-9, z dne 31.5.2012 Številka GD: 351-786/2012-5, z dne 6.7.2012</p>		<u>DA</u>	Ne
<u>DA</u>	Ne			
g.	<p>Ali je bilo za izvedbo projekta pridobljeno katero drugo dovoljenje?</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>DA</u></td><td style="text-align: center;">Ne</td></tr> </table> <p>Če DA, katero</p> <p>ARSO, vodno soglasje št. 35507-3975/2011, 17.1.2012 ZVKDS, OE Novo mesto, kulturnovarstveno soglasje št. NM-71/2008-UB, 15.5.2009</p>		<u>DA</u>	Ne
<u>DA</u>	Ne			
h.	<p>Ali se s projektom načrtujejo posegi iz Priloge I Direktive o PVO ?</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Da</td><td style="text-align: center;"><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 border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Da</td><td style="text-align: center;"><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 border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>DA</u></td><td style="text-align: center;">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</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

	g) jezovi in drugi objekti, namenjeni dolgoročnemu zadrževanju ali zagotavljanju rezerv vode (projekti, ki niso vključeni v Prilogo I) 11. Drugi objekti (c) čistilne naprave za odpadne vode (projekti, ki niso vključeni v Prilogo I)	
k.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz 3. člena Uredbe o PVO?	
	<u>DA</u>	Ne
	Če DA, št. posega/posegov in opis skladno s Prilogo 1 Uredbe o PVO E.I.11 Objekti za zbiranje in odvajanje komunalnih odpadnih voda, komunalnih odpadnih voda skupaj z industrijskimi odpadnimi vodami ali s padavinskimi vodami (kanalizacija) z dolžino vodov nad 500 m, razen priključkov 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?	
	<u>DA</u>	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?	
	<u>DA</u>	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.)?	DA Gradnja, delovanje in razgradnja kanalizacije in vodovoda ne povzročajo spremembe topografije terena, in vodnih teles, ker se objekti nahajajo v tleh in so s površine večinoma nevidni. Objekti ne bodo spremenili lastnosti tal, rabe zemljišč in/ali vodnih teles, ker so večinoma umeščeni v obstoječa cestna telesa. Izjema je gradnja ČN in vodohrana ki bo trajno zasedla kmetijska zemljišča.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi majhnega obsega zasedene kmetijske površine (ca 1500 m ²) in posledično ni pričakovati ostalih kompleksnejših posledic.
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 Vodovodno omrežje se navezuje na novomeški centralni vodovni sistem. Z obnovo cevovoda se zmanjšajo vodne izgube. Ni predvidene priključitve novih uporabnikov. Na obstoječi vodovodni sistem ne bo vpliva. Kanalizacija s ČN je samostojen zaključen sistem in ni kumulativnega vpliva s podobno infrastrukturo v okolici.	
3.	Ali bodo pri gradnji ali delovanju rabljeni naravni viri, kot so tla, voda, surovine ali energija, zlasti neobnovljivi ali redki viri?	DA Gradnja ČN in vodohrana bo povzročila trajno zasedbo prostora oz. tal.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi majhnega obsega zasedenega prostora (ca 1500 m ²) in posledično ni pričakovati ostalih kompleksnejših posledic.

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?
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)?	DA Fekalna kanalizacija je namenjena transportu komunalne odpadne vode od porabnika do čistilne naprave. Odpadna komunalna voda predstavlja tveganje za onesnaženje pitne vode s patogenimi mikroorganizmi v primeru, da pride do loma cevi, izpuščanja v podtalnico in s tem mešanja s pitno vodo.	NE Glede na obstoječe stanje, ko odpadne vode prehajajo brez čiščenja v podzemne in površinske vode, se v bodoče stanje izboljšuje. Učinek morebitne napake na predvidenem kanalizacijskem omrežju ni pomemben, ker bi morebitni lom na omrežju povzročil majhne (manjše od obstoječega stanja) in kratkotrajne izpuste, ki ne bi ogrozili virov pitne vode.
5.	Ali bodo v življenjskem ciklu projekta nastajali odpadki ?	DA V času gradnje in morebitne razgradnje bodo nastajali mešani gradbeni nenevarni odpadki (zemljina, beton, cevi). Med delovanjem na ČN nastaja zaradi čiščenja odpadnih voda blato. Pri čiščenju kanalov nastajajo manjše količine nenevarnih odpadkov (blato, pesek).	NE Učinek ne bo pomemben, ker bodo nastajali odpadki le občasno ter v majhnem obsegu. Odpadke jih je možno varno predelati ali odložiti brez kompleksnih posledic na okolje.
6.	Ali bodo v zrak izpuščene kake nevarne, strupene ali škodljive snovi?	NE Ne gre za projekt, ki bi v času gradnje ali obratovanja v zrak izpuščal večje količine nevarnih, strupenih ali škodljivih snovi. Možne so lokalne emisije neškodljivega smradu, ki pa ne bodo vplivale na lokalno prebivalstvo zaradi tehnološke izvedbe ČN (v zaprtih prostorih s bio-filtri) ter oddaljenosti od hiš (200 m).	

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?
7.	Ali bo projekt povzročil hrup in vibracije ali v okolje oddajal svetlobo, toplotno ali elektromagnetno sevanje?	DA Gradnja in delovanje kanalizacijskega omrežja bodo povzročali hrup le v času gradnje. Medtem ko bo delovanje ČN povzročalo hrup tudi v času delovanja. Ostalih sevanj ter emisij ne bo.	NE Hrup med gradnjo bo kratkotrajen, omejen na dnevni čas in najožjo okolico in ne bo povzročal prekomernih obremenitev. Emisije hrupa ČN v času delovanja bodo nizke intenzitete (delovanje kompresorjev za vpihovanje zraka, ki se nahajajo v zaprtih prostorih). Zaradi lokacije ČN (okoli 200 m do prve stanovanjske hiše) temu hrupu, prebivalci ne bodo izpostavljeni.
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 Delovanje fekalne kanalizacije s ČN načeloma preprečuje onesnaževanje tal in vode. Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez ustreznega čiščenja podzemne in površinske vode bo v bodočem stanju, ko se bo odpadna voda čistila na ČN stanje izboljšano.	
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?	DA Odpadna komunalna voda predstavlja tveganje za onesnaženje pitne vode s patogenimi mikroorganizmi, ter škodljive učinke na ekološko stanje reke v primeru, da pride do loma cevi, izpuščanja v podtalnico ali izpada delovanja čistilne naprave.	NE Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez ustreznega čiščenja v podzemne in površinske vode bo v bodočem stanju stanje izboljšano. Učinek morebitne napake na predvidenem kanalizacijskem omrežju in ali ČN bi povzročil kratkotrajne (do odprave napake) izpuste, ki ne bi ogrozili virov pitne vode.
b) Glede značilnosti lokacije/prostora, v katerega se projekt umešča			

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?
11.	Ali se z izvedbo projekta spreminja dejanska raba zemljišč?	DA Kanalizacija in vodovod se gradita v obstoječem cestnem telesu (stavbna zemljišča), ne vplivata na rabo zemljišča. Vodohran in čistilno napravo se izvede na kmetijskih zemljiščih.	NE Trajni učinek spremembe dejanske rabe iz kmetijskih površin v pozidana zemljišča ne bo pomemben zaradi majhnega obsega spremembe, ki ne bo povzročila kompleksnih učinkov.
12.	Ali se projekt umešča na doslej nepozidano območje, s čimer se bodo trajno spremenile lastnosti in raba tal?	Glej gornjo točko.	Glej gornjo točko.
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?		
	<ul style="list-style-type: none"> Območja in objekti kulturne dediščine 	DA Na obravnavanem območju posega se nahajata dva objekta kulturne dediščine: - Veliki Slatnik – Cerkev Žalostne Matere božje, EŠD: 2083 - Veliki Slatnik – Tekavčev pod, EŠD: 22524	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:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
	<ul style="list-style-type: none"> Naravne vrednote 	DA Hidrološka in ekosistemska naravna vrednota lokalnega pomena Slatenski potok.	NE Iztok čistilne naprave je speljan v potok. Iztok čistilne naprave v vodotok spreminja razpršeno obremenjevanje voda v točkovno (višja koncentracija na enem mestu). Povečani vnos hranil lahko škodljivo vpliva na ekosistemsko naravno vrednoto. Glede na membransko tehnologijo čiščenja odpadnih voda pa ocenjujemo, da škodljivih vplivov ne bo, saj se pri čiščenju iz odpadne vode odvzemajo tudi hranila. Učinek ni pomemben, kljub temu se naj izvaja monitoring kvalitete voda nad in pod iztokom iz čistilne naprave.
	<ul style="list-style-type: none"> Zavarovana območja 	NE	
	<ul style="list-style-type: none"> Varovalni gozdovi 	NE	
	<ul style="list-style-type: none"> Gozdovi s posebnim namenom 	NE	
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 ?	NE	
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?	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?
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?	Verjetno DA Iz širšega območja je znano pojavljanje kačjega pastirja veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>), nekaterih vrst dvoživk, prav tako pa je pričakovano pojavljanje tudi nekaterih drugih pomembnih, ogroženih in/ali zavarovanih vrst, vezanih na vodno okolje.	NE Membranska tehnologija čiščenja zagotavlja tudi odvzem hranil iz odpadnih voda, zato ocenjujemo, da se kakovost vode v potoku ne bo poslabšala. Učinek ni pomemben.
18.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo kakšna vodna telesa (celinske, obalne, morske ali podzemne vode), na katera bi projekt lahko vplival?	Verjetno DA Na območju se nahaja vodno telo podzemne vode Dolenjski Kras (št. VT 1011). Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez čiščenja v podzemne vode bo v bodočem stanju stanje izboljšano. Iztok očiščene vode iz ČN (0,5 l/s) je urejen v Slatenski potok.	NE Iztok iz ČN zaradi visoke stopnje čiščenja (membranska tehnologija) in majhnega obsega izpusta ne bo imel škodljivega učinka na površinske vode (Slatenski potok).
19.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo vodovarstvena območja, na katera bi projekt lahko vplival?	NE Gradnja kanalizacije in obnova vodovoda v naselju Križe poteka deloma po vodovarstvenem območju (VVO). Vodovod nima vpliva na VVO. Delovanje kanalizacije bo preprečilo emisije neprečiščenih odpadnih voda na VVO, kar bo imelo ugoden učinek na vire pitne 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 in kanalizacijo se gradi podzemno, ne vplivata na videz krajine. V okolici vodohrana in čistilne naprave 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 in kanalizacija se gradita podzemno in nista vidna. Vodohran in čistilna naprava se nahajata na lokacijah, kjer ju ne bo videlo mnogo ljudi.	

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?
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.
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?	DA V času gradnje bo omejena vožnja po naselju. Omogočen bo enosmerni promet, ki pa zaradi relativno nizke gostote lokalnega prometa ne bo povzročal večjih zastojev.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi kratkotrajnosti posega in majhnega obsega zastojev (nekaj deset vozil v koloni). Zastoji ne bodo povzročili kompleksnejših in nepovratnih posledic v okolju.
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?	Verjetno DA Na območju projekta se nahajajo hiše z vrtovi (ki se v času gradnje lahko lokalno in začasno prekopljejo zaradi izvedbe hišnih priključkov) in obrt.	NE Škodljivi vplivi bodo prisotni le v času gradnje in bodo kratkotrajni (nekaj dni) in lokalni (posamezne ulice hkrati). Po končani gradnji bo ugoden vpliv na obrt in bivanje zaradi urejene komunalne infrastrukture.
26.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje gosto naseljena ali gosto pozidana območja, na katere bi projekt lahko vplival?	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?
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	
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.	

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?
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

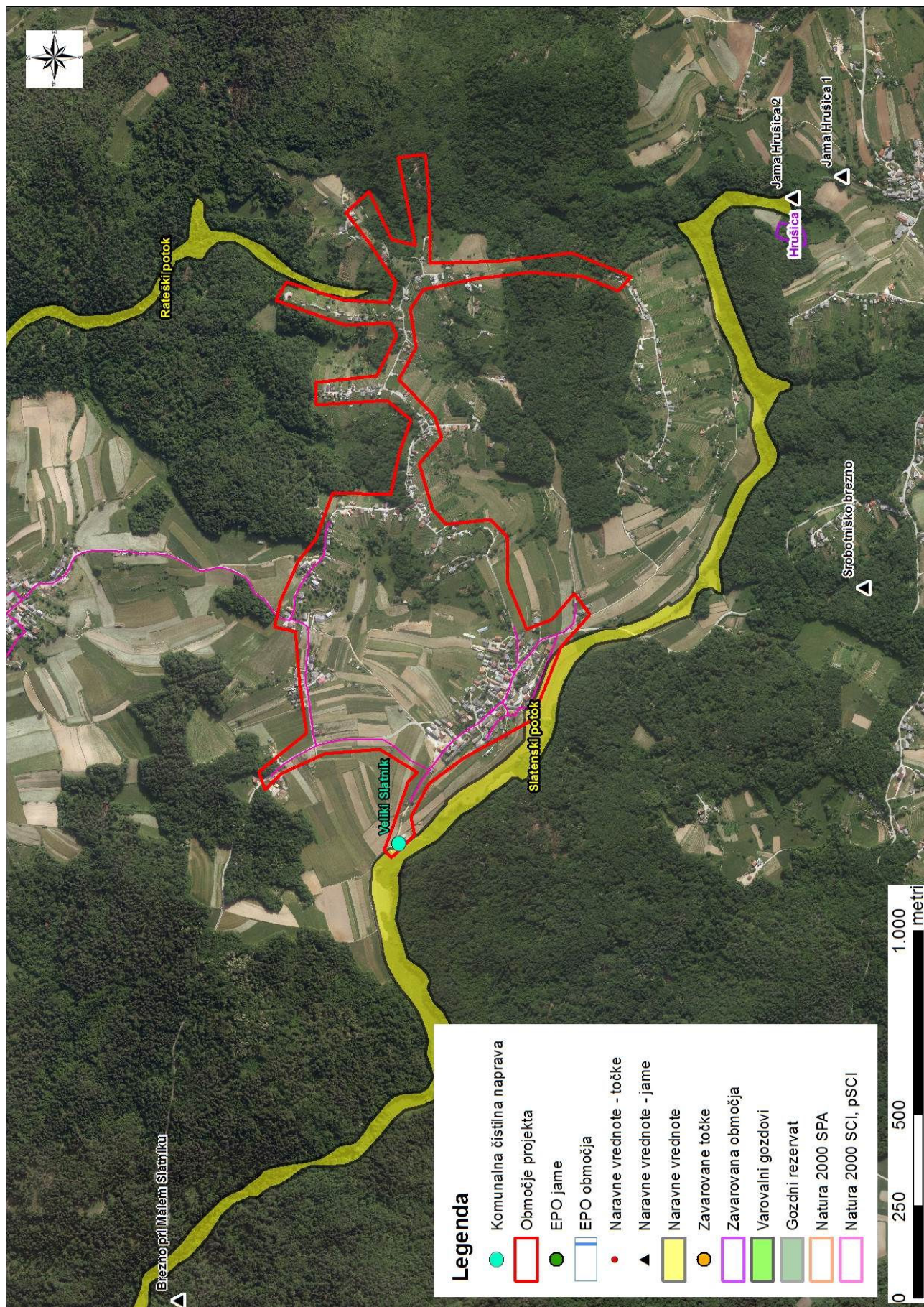
Zaključki - povzetek ugotovitev iz tabele 2	
a	<p>Značilnosti projekta</p> <p>Na območju naselij Veliki Slatnik in Križe se zgradi kanalizacija in obnovi vodovod. V sklopu izgradnje kanalizacije se poleg gravitacijskih vodov izvede še tlačni vod s črpališčem in zgradi čistilno napravo, v sklopu obnove vodovoda se zamenja cevovode in zgradi vodohran. Čistilna naprava ima iztok prečiščene vode urejen v potok Slatnik.</p> <p>Novozgrajeno vodovodno omrežje (do vodohrana) bo dolžine 867 m. Obnovljeno vodovodno bo omrežje dolžine 2302 m. Kanalizacijsko omrežje bo dolžine 2997 m. Čistilna naprava Veliki Slatnik bo imela kapaciteto 600 populacijskih ekvivalentov (membranska tehnologija), povprečni iztok iz ČN je ocenjen na 0,5 l/s. Vodohran Bendje ima prostornino 100 m³. Na novo kanalizacijo in vodovod se priključi 250 ljudi.</p>
b	<p>Značilnosti lokacije</p> <p>Naselji Veliki Slatnik (154 prebivalcev, 208 m.n.v.) in Križe (96 preb., 253 m.n.v.) se nahajata vzhodno od Novega mesta, v Dolenjski regiji na jugovzhodnem delu Slovenije. Od meje s Hrvaško sta naselji oddaljeni za 7 km. Področje naselij je geografsko razgibano in izrazito vaškega značaja. Območje se nahaja na kraškem področju, zaradi česar je ogroženost onesnaženja podtalnice temu primerno višja. Povprečna letna višina padavin znaša med 1200 in 1300 mm.</p> <p>Stanje na področju odpadnih voda je neurejeno, rešuje se individualno in improvizirano z greznicami in gnojničnimi jamami, kar dolgoročno ni sprejemljiva rešitev. Fekalne odpadne vode naselij Veliki Slatnik in Križe onesnažujejo podtalnico ter površinske vode in sicer Slatenski potok in Rateški potok. Ta dva vodotoka se izlivata v reko Krko in tako negativno vplivata na njeno čistost.</p> <p>Kemijsko stanje podzemnih voda je dobro. Ekološko in kemijsko stanje reke Krke je dobro.</p>
c	<p>Značilnosti možnih učinkov</p> <p>V času gradnje in morebitne kasnejše razgradnje so možne kratkotrajne, lokalno omejene motnje v okolju (prašenje, smrad, hrup, moten promet in dostop). Med gradnjo bo moteno življenje (hrup, prašenje, oviran dostop) okvirno 250 prebivalcev. Vsi nezaželeni vplivi med gradnjo so kratkotrajni, reverzibilni, ter bodo po končani gradnji prenehali oz. se porazgubili v okolju brez večjih posledic. Ni predvidenih nezaželenih čezmejnih vplivov oz. vplivov z kompleksnimi učinki. Gradnja se izvaja večinoma v cestnem telesu in poleg čistilne naprave (1500 m²) ni dodatnih zasedb prostora.</p> <p>Med delovanjem niso verjetni škodljivi vplivi na okolje. Z izvedbo projekta se bo stanje okolja izboljšalo in zmanjšalo tveganje za zdravje prebivalcev. Zaradi odvajanja odpadnih voda v komunalno čistilno napravo se bodo namreč zmanjšale emisije neprečiščenih odpadnih voda v podzemne in površinske vode, predvideni so tudi ugodni učinki na vodovarstveno območje. Iztok iz ČN bo urejen v potok Slatnik. Visoka stopnja čiščenja na ČN z membransko tehnologijo (vključuje tudi terciarno stopnjo čiščenja) bo zagotovila, da ne bo prišlo do škodljivih učinkov na podzemne in površinske vode. Pričakujemo ugodne učinke zaradi izboljšane bivalnega okolja naselja. 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 vplivov 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

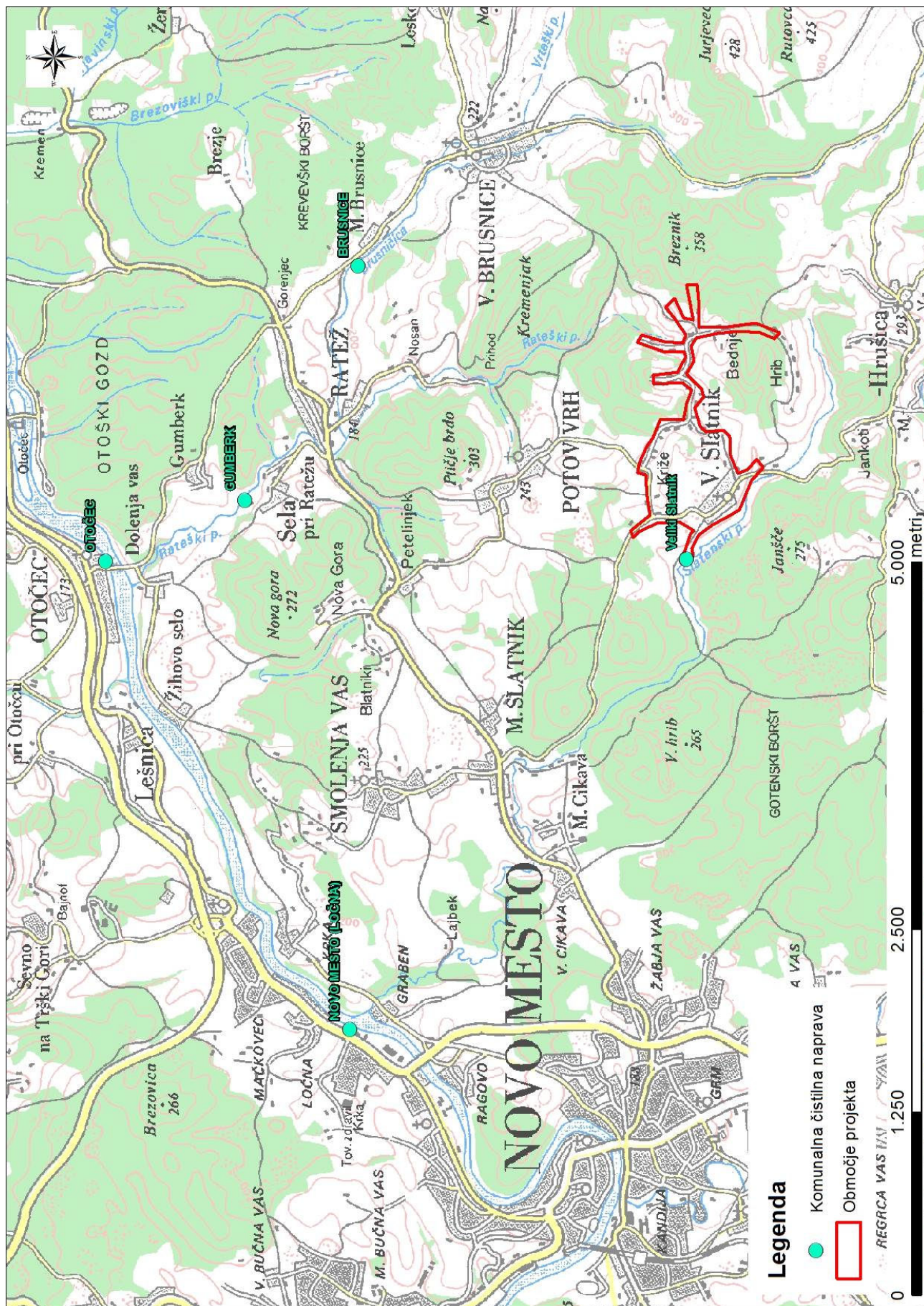
Izpolnili: ime in priimek tiskano	ALJOŠA JASIM TAHIR	MATEJA GANC	JERNEJ ČERVEK	MARKO KOVAČ	TATJANA GREGORC
Dne:	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015
Podpis:					

GRAFIČNE PRILOGE:

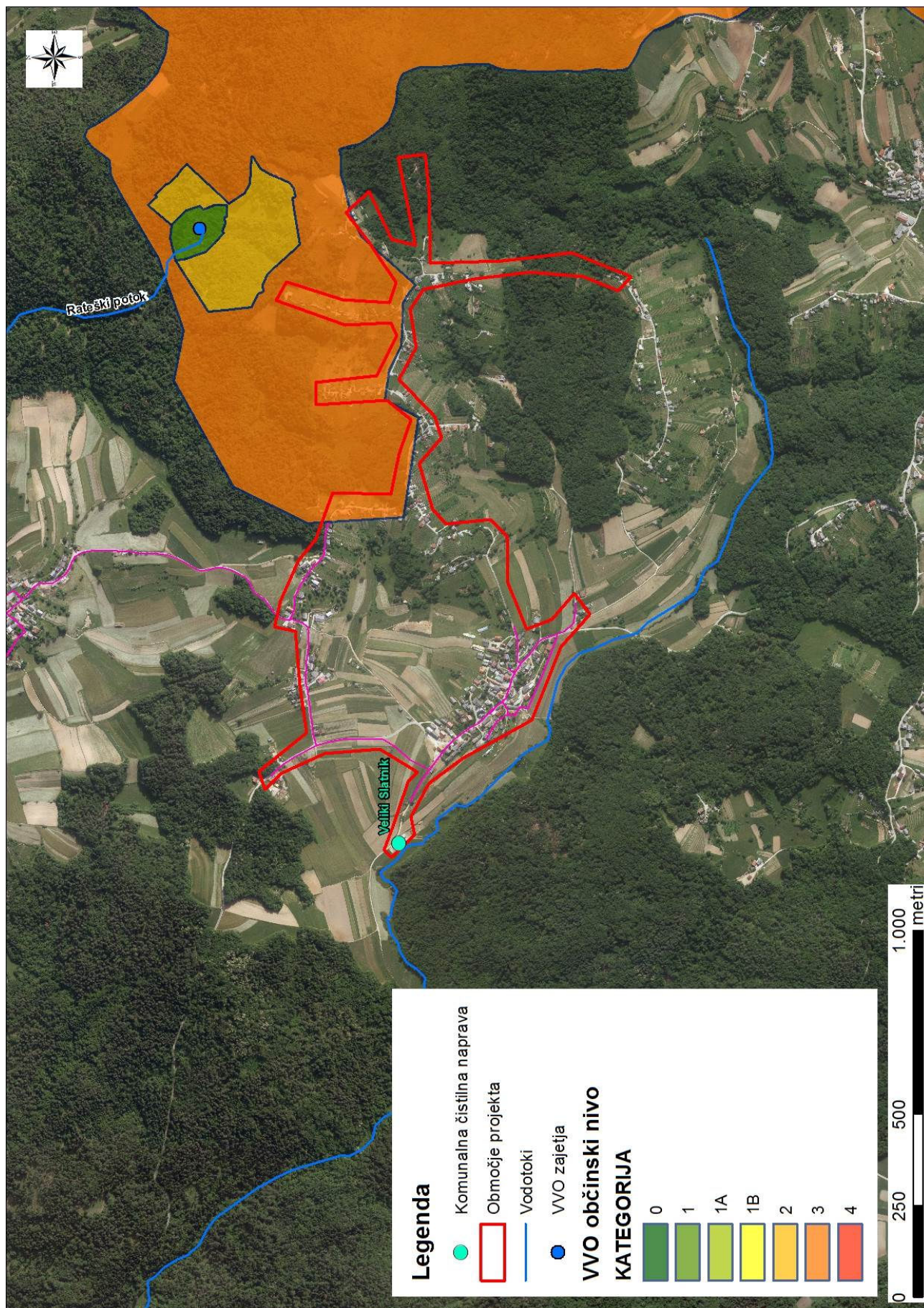
Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje



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

