



PROJEKTIRANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA



**ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA UZ
ZAHTJEV ZA OCJENU O POTREBI
PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ
ZA SUSTAV ODVODNJE NASELJA
STANCIJA PATAJ, GRAD PAZIN**

Usluga Odvodnja d.o.o.

DLS d.o.o.

HR - 51000 Rijeka
Radmile Matejčić 10
OIB: 72954104541
MB: 0399981

Tel: +385 51 633 400
Tel: +385 51 633 078
Fax: +385 51 633 013
E-mail: info@dls.hr;
info.ozo@dls.hr
www.dls.hr

Srpanj, 2015.





NARUČITELJ: Usluga Odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, Pazin

PREDMET: ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA UZ ZAHTJEV ZA OCJENU O POTREBI PROCJENE
UTJECAJA NA OKOLIŠ ZA SUSTAV ODVODNJE NASELJA STANCIJA PATAJ, GRAD
PAZIN

OZNAKA DOKUMENTA: RN/2015/0268

IZRAĐIVAČ: DLS d.o.o.

VODITELJ IZRADE: Zoran Poljanec, mag.educ.biol.

SURADNICI: Goranka Alićajić

dipl.ing.grad.

Morana Belamarić Šaravanja

dipl. ing. biol. univ. spec. oec. i ing.

Ivana Dubovečak

dipl.ing.biolo.-ekolo.

Marko Karašić

dipl. ing.stroj.

Domagoj Krišković

dipl. ing. preh. tehn.

Martina Milčić

mag.ing.kem.ing. mag.ing.agr.

Goran Cuculić

mag.ing.aedif.

DATUM IZRADE: Srpanj, 2015.

DATUM REVIZIJE: Srpanj, 2015.

M.P.

Ovaj dokument u cijelom svom sadržaju predstavlja vlasništvo, te je zabranjeno kopiranje, umnožavanje ili pak objavljivanje u bilo kojem obliku osim zakonski propisanog bez prethodne pismene suglasnosti odgovorne osobe

Zabranjeno je umnožavanje ovog dokumenta ili njegovog dijela u bilo kojem obliku i na bilo koji način bez prethodne suglasnosti ovlaštene osobe tvrtke DLS d.o.o. Rijeka.



SADRŽAJ

1	UVOD	5
2	PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	7
2.1	TOČAN NAZIV ZAHVATA	7
2.2	OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA ZAHVATA	7
2.2.1	OPIS POSTOJEĆEG SUSTAVA ODVODNJE	7
2.2.2	OPIS ZAHVATA	10
2.3	OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	15
2.4	POPIS VRSTA I KOLIČINA TVARI KOJE ULAZE U TEHNOLOŠKI PROCES.....	15
2.5	POPIS VRSTA I KOLIČINA TVARI KOJE OSTAJU NAKON TEHNOLOŠKOG PROCESA TE EMISIJA U OKOLIŠ.....	15
2.6	POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA	15
2.7	PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA	15
3	PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA	16
3.1	NAZIV JEDINICE REGIONALNE I LOKALNE SAMOUPRAVE TE NAZIV KATASTARSKE OPĆINE	16
3.2	OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....	16
3.2.1	GEOGRAFSKI POLOŽAJ.....	16
3.2.2	NASELJA I STANOVNIŠTVO.....	17
3.2.3	KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE	20
3.2.4	VODNA TIJELA NA PODRUČJU PLANIRANOG ZAHVATA.....	22
3.2.5	TLO I POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE.....	26
3.2.6	KULturna BAŠTINA.....	28
3.2.7	EKOLOŠKA MREŽA.....	29
3.2.8	STANIŠTA I ZAŠTIĆENA PODRUČJA	32
3.3	ANALIZA USKLAĐENOSTI ZAHVATA S DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA	35
4	OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ RAZMATRANIH MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA.....	41
4.1	SAŽETI OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIJIH UTJECAJA ZAHVATA NA SASTAVNICE OKOLIŠA I OPTEREĆENJA OKOLIŠA..	41
4.1.1	UTJECAJ NA STANOVNIŠTVO.....	41
4.1.2	UTJECAJ NA ZRAK.....	42
4.1.3	KLIMATSKE PROMJENE.....	42
4.1.4	UTJECAJ NA VODE	43
4.1.5	UTJECAJ NA TLO.....	44



4.1.6	UTJECAJ NA KULTURNU BAŠTINU.....	45
4.1.7	UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU.....	45
4.1.8	UTJECAJ NA STANIŠTA I ZAŠTIĆENA PODRUČJA.....	46
4.1.9	UTJECAJ NA KRAJOBRAZ.....	46
4.1.10	UTJECAJ NA PROMET I INFRASTRUKTURU.....	47
4.1.11	NASTANAK I ZBRINJAVANJE OTPADA.....	47
4.1.12	POVEĆANJE RAZINE BUKE.....	48
4.1.13	UTJECAJ AKCIDENTNIH SITUACIJA.....	48
4.2	VJEROJATNOST ZNAČAJNIH PREKOGRANIČNIH UTJECAJA.....	49
4.3	OBILJEŽJA UTJECAJA.....	49
4.4	PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA.....	49
5	<u>PRIMIJENJENI PROPISI, PRAVILNICI I DOKUMENTACIJA.....</u>	50
6	<u>PRILOZI.....</u>	53



1 Uvod

Predmet Elaborata zaštite okoliša uz Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš je izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj koje administrativno pripada području Grada Pazina., Istarska županija.

Nositelj zahvata je tvrtka Usluga odvodnja d.o.o. iz Pazina. Osnovni podaci o nositelju zahvata prikazani su u nastavku.

NOSITELJ ZAHVATA:	USLUGA ODVODNJA D.O.O.
SJEDIŠTE:	ŠIME KURELIĆA 22, 52 000 PAZIN
TEL:	+385 (0)52 622 350
FAX:	+385 (0)52 624 998
E- MAIL:	dragan.sipraka@usluga-pazin.hr
OIB:	03455963475
IME ODGOVORNE OSOBE:	DRAGAN ŠIPRAKA, DIREKTOR

Naselje Stancija Pataj do sada nije opremljeno kanalizacijskom mrežom, već je odvodnja sanitarnih otpadnih voda stambeno obiteljskih objekata riješena pojedinačno preko septičkih jama. Glavni cilj ovog projekta je izgradnja sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj, što će rezultirati povećanjem stupnja priključenosti, te objedinjavanje i unaprjeđenje cjelovitog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planirane aglomeracije Pazin.

Projektna dokumentacija za predmetni zahvat je Glavni projekt za građevinu: Stancija Pataj – odvodnja sanitarnih otpadnih voda koje je izradila tvrtka UČKA-KONZALTING d.o.o. iz Pazina (siječanj 2015.).

Sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14), Prilogu II, Popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo, predmetni zahvat spada pod točku: 10.4. - *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje.*

Za predmetni zahvat ishođena je **lokacijska dozvola** (Klasa: UP/I-350-05/12-02/27; Urbroj: 2163/01-07-07-14-15, Pazin, 27. ožujka 2014.) te **Rješenje o ispravci greške lokacijske dozvole** u kojem je izmijenjen netočan navod katastarskih čestica na kojima je planiran zahvat (Klasa: UP/I-350-01/15-01/01; Urbroj: 2163/01-07-07-15-2, Pazin, 11. svibnja 2015.).

Po izvršnosti lokacijske dozvole, izrađen je **Glavni projekt** broj 8/859-GP-2, od siječnja 2015. godine. Izrađivač projekta je trgovačko društvo UČKA KONZALTING d.o.o., Pazin.



Temeljem Lokacijske dozvole i Glavnog projekta ishoda je **građevinska dozvola** (Klasa: UP/I-361-03/15-01/04, Urbroj: 2163/01-07-07-15-8, Pazin, 29.05.2015.).

Nositelj zahvata projekt planira prijaviti na natječaj radi međunarodnog financiranja pa sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14) zahvat spada i pod točku 12. *Zahvati urbanog razvoja i drugi zahvati za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja zatraži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.*

Prema članku 2. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN 146/14) za zahvat je potrebno provesti postupak prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Prema članku 77. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15) i članku 27 Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) postupak prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu provodi se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je na temelju ovog Elaborata potrebno ocijeniti da li je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata na ekološku mrežu.

Na temelju navedenog, a za potrebe daljnjeg postupka ishoda potrebnih dozvola, nositelj zahvata podnosi Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, čiji je sastavni dio i ovaj Elaborat zaštite okoliša.

Predmetni Elaborat zaštite okoliša izradila je tvrtka DLS d.o.o., Radmile Matejčić 10, Rijeka, koja je sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: UP/I 351-02/13-08/75, Ur.broj: 517-06-2-2-2-13-3, 24. srpanj, 2013. godine) ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, pod točkom 1. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Navedeno Rješenje Ministarstva nalazi se u Prilogu 1.



2 Podaci o zahvatu i opis obilježja zahvata

2.1 Točan naziv zahvata

Sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14), Prilogu II, Popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo okoliša i prirode, zahvat izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj spada pod točku:

10.4. - Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje

Nositelj zahvata projekt planira prijaviti na natječaj radi međunarodnog financiranja pa sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14) zahvat spada i pod točku:

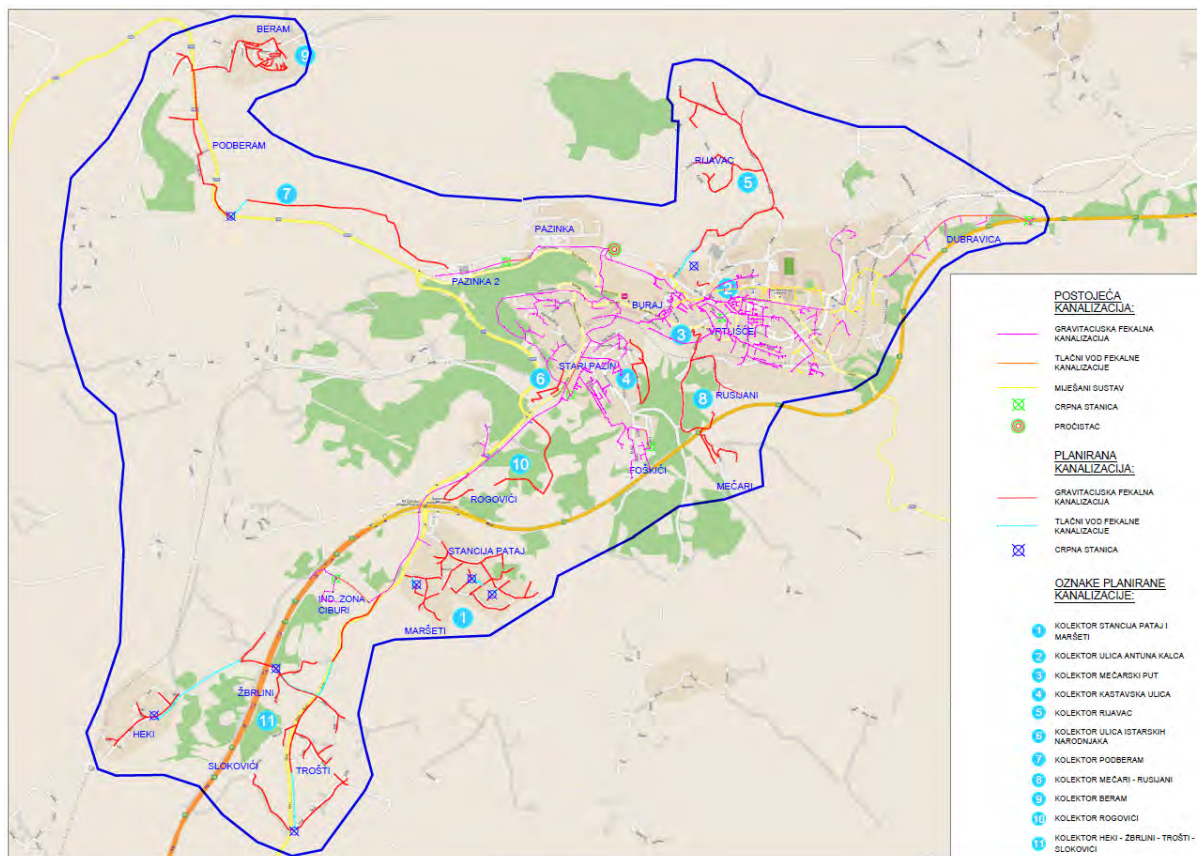
12. Zahvati urbanog razvoja i drugi zahvati za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja zatraži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

2.2 Opis glavnih obilježja zahvata

2.2.1 Opis postojećeg sustava odvodnje

Administrativno područje Grada Pazina prostire se na površini od 134,87 km², obuhvaća 18 statističkih naselja, preko 170 zaselaka te ukupno 8.638 stanovnika.

Planom provedbe vodo-komunalnih direktiva iz 11. mjeseca 2010. godine identificirana je aglomeracija Pazin na širem području urbanog dijela grada s okolnim pripadajućim naseljima i trenutnim opterećenjem od 7036 ES (prema revidiranom Planu provedbe vodo-komunalnih direktiva iz 11. mjeseca 2010. godine) i ukupnim budućim planiranim opterećenjem od 8424 (prema Planu provedbe vodo-komunalnih direktiva iz 11. mjeseca 2010. godine) za aglomeraciju Pazin do 2023. godine. Područje planirane aglomeracije Pazin čine naselja Pazin i Stari Pazin, te dio naselja Beram i Heki, a naselja koja su izvan aglomeracije su Lindar, Zabrežani, Kaščerga, Kršikla, Zamask, Trviž i Grdoselo.



Slika 1: Planirana aglomeracija Pazin (izvor: Usluga odvodnja d.o.o.)

Način odvodnje otpadnih voda na području Grada Pazina (uključivo iz naseljenih mjesta i izvan njih) utvrđen je Odlukom o odvodnji otpadnih voda na području Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina 33/14) a sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji (Službene novine Istarske županije 12/05).

Planirana aglomeracija Pazin obuhvaća dva razdvojena sustava odvodnje:

- mješoviti s mrežom ukupne dužine 3320 metara i
- razdjelni s sanitarno-otpadnom odvodnjom u dužini 23.300 metara i oborinskom odvodnjom u dužini 9.892 metara.

Sustav javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda je pretežno gravitacijski, a manjim dijelom tlačni. Preko šest crpnih stanica sanitarna otpadna voda se iz nižih dijelova grada prepumpava u gravitacijske kolektore koji vode do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

U 2005. godini izgrađen je i pušten u pogon biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) s kapacitetom za pročišćavanje 7000 ES i drugim stupnjem pročišćavanja. UPOV trenutno radi s opterećenjem 4500 ES, što je nešto više od pola projektiranog kapaciteta. Otpadne vode se nakon tretmana ispuštaju u vodotok Šaltarija putem glavnog ispusta (UPOV PAZIN-IZLAZ).



Slika 2 : UPOV Pazin (izvor: Usluga odvodnja d.o.o.)

Na području planirane aglomeracije Pazin sustav odvodnje izgrađen je s postotkom priključenosti (spojenost) 78% za područje gradskog naselja Pazin, dok je za cijelu planiranu aglomeraciju postotak priključenosti (spojenosti) oko 43%. Točni podaci oko pokrivenosti i priključenosti za cijelu aglomeraciju Pazin, te svako naselje u okviru aglomeracije, znat će se tek po izradi i verifikaciji studije izvodljivosti koja će definirati optimalni tehnički obuhvat s prihvatljivim troškom investicije za kratkoročni program gradnje vodno-komunalne infrastrukture (vodoopskrba, sanitarna odvodnja).

Objekti unutar aglomeracija koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje i objekti u naseljima bez sustava javne odvodnje svoje otpadne vode zbrinjavaju putem individualnog sustava odvodnje i pročišćavanja.

Na područjima na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje, otpadne se vode ispuštaju u sabirnu ili septičku jamu odnosno preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u prijemnik sukladno uvjetima utvrđenim u Tablica 1.

Tablica 1: Minimalni uvjeti ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima nije izgrađen sustav odvodnje
(Izvor: Odluka o odvodnji otpadnih voda na području Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina 33/14)

Otpadna voda	Opterećenje (ES)	Izvan zone	IV. zona	III. zona	II. zona	I. zona
Sanitarne	1 - 15	septička taložnica	septička taložnica	sabirna jama	sabirna jama	Zabrana ispuštanja
	16 – 50	septička taložnica	sabirna jama	sabirna jama	sabirna jama	
	51 – 2.000	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	Odgovarajući stupanj pročišćavanja**	
	> 2.000	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	odgovarajući stupanj pročišćavanja**	Zabrana ispuštanja	

** Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13 i 43/14)



Kao što je prethodno konstatirano, postojećim sustavom odvodnje nije obuhvaćeno čitavo područje predviđenog jedinstvenog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planirane aglomeracije, a dijelovi naselja koja nemaju izgrađeni sustav javne odvodnje, otpadne vode iz svojih objekata ispuštaju u septičke jame. Nepostojanje i/ili nedovoljna izgrađenost sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda osobito je izražena izvan naselja Pazin.

2.2.2 Opis zahvata

Uvod

Naselje Stancija Pataj za sada nije opremljeno kanalizacijskom mrežom, već je odvodnja sanitarnih otpadnih voda stambeno obiteljskih objekata riješena pojedinačno preko septičkih jama. Glavni cilj ovog projekta je izgradnja sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj, što će rezultirati povećanjem stupnja priključenosti, te objedinjavanje i unaprjeđenje cjelovitog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planirane aglomeracije Pazin.

Predmetni kolektor je dužine od 4.397 metara.

Završetkom izgradnje predmetnog kolektora planira se priključiti 42 nova priključka kojeg će koristiti 171 stanovnik. Planirani postotak povećanja priključenosti po završetku ovog projekta bio bi 3%, što daje novi ukupni postotak priključenosti (spojenosti) od oko 81% za područje gradskog naselja Pazin te za cijelu planiranu aglomeraciju postotak priključenosti (spojenosti) od oko 46%.

Realizacijom ovog projekta, ostvariti će se uvjeti koji će pridonijeti općem poboljšanju stanja kakvoće okoliša, povećanje učinkovitosti i sigurnosti sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, ispunjavanju i zadovoljavanju svih relevantnih nacionalnih i europskih propisa i standarda.

Nadalje, izgradio bi se sustav odvodnje koji bi povećao udio u postotku priključenosti, povećala bi se jedinstvenost sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, a u skladu sa zahtjevima Direktive o vodi za piće i Direktive o pročišćavanju otpadnih voda, Strategije gospodarenja vodama te Zakona o vodama, te bi se poboljšala mogućnost aglomeracije za daljnji turistički i gospodarski razvoj.

Postojeća dokumentacija

Za predmetni zahvat ishoda je **lokacijska dozvola** (Klasa: UP/I-350-05/12-02/27; Urbroj: 2163/01-07-07-14-15, Pazin, 27. ožujka 2014.) te **Rješenje o ispravci greške lokacijske dozvole** u kojem je izmijenjen netočan navod katastarskih čestica na kojima je planiran zahvat (Klasa: UP/I-350-01/15-01/01; Urbroj: 2163/01-07-07-15-2, Pazin, 11. svibnja 2015.).

Po izvršnosti lokacijske dozvole, izrađen je **Glavni projekt** broj 8/859-GP-2, od siječnja 2015. godine. Izrađivač projekta je trgovačko društvo UČKA KONZALTING d.o.o., Pazin, U pripremi je Izvedbeni projekt.

Temeljem Lokacijske dozvole i Glavnog projekta ishoda je **građevinska dozvola** (Klasa: UP/I-361-03/15-01/04, Urbroj: 2163/01-07-07-15-8, Pazin, 29.05.2015.).



PRILOG 2) LOKACIJSKA DOZVOLA ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE NASELJA STANCIJA PATAJ I MARŠETI (Klasa: UP/I-350-05/12-02/27; Urbroj: 2163/01-07-07-14-15, Pazin, 27. ožujka 2014.)

PRILOG 3) RJEŠENJE O ISPRAVCI GREŠKE LOKACIJSKE DOZVOLE U KOJEM JE IZMIJENJEN NETOČAN NAVOD KATASTARSKIH ČESTICA NA KOJIMA JE PLANIRAN ZAHVAT (Klasa: UP/I-350-01/15-01/01; Urbroj: 2163/01-07-07-15-2, Pazin, 11. svibnja 2015.)

PRILOG 4) GRAĐEVINSKA DOZVOLA ZA GRAĐENJE GRAĐEVINE GOSPODARSKE NAMJENE, PRETEŽITO KOMUNALNO SERVISNE DJELATNOSTI – ODVODNJA SANITARNIH OTPADNIH VODA, 3. SKUPINE (Klasa: UP/I-361-03/15-01/04, Urbroj: 2163/01-07-07-15-8, Pazin, 29.05.2015.)

Tehnički opis projekta

Projektirani sustav odvodnje dimenzioniran je za vremensko razdoblje od 20 godina.

Projektno rješenje predviđa izvedbu dva glavna kolektora K-1 i K-2 s ograncima te dva pojedinačna kraka K-3 te K-4 (Slika 3) (Tablica 2).

Na krak K-1 će biti priključeni ogranci: K-1.1, K-1.2, K-1.3, K-1.4, K-1.4.1, K-1.5, K-1.5.1, K-1.5.2, K-1.5.3, K-1.5.4, K-1.5.5, K-1.6, K-1.7, K-1.8, K-1.8.1, K-1.8.2, K-1.9, K-1.10, K-1.11.

Na krak K-2 će biti priključeni ogranci: K-2.1, K-2.1.1, K-2.1.2, K-2.1.3, K-2.2, K-2.3, K-2.4.

Glavni kolektori K-1 i K-2, te krakovi K-3 i K-4 će se priključiti na revizijska okna postojećeg kolektora koji povezuje industrijsku zonu Ciburi s kanalizacijskom mrežom grada Pazina.

Planiranim projektom će se odvodnju sanitarnih otpadnih voda riješiti gravitacijskim sustavom.

Gravitacijska kanalizacijska mreža se predviđa izvesti sa PVC-UKC cijevima, profila DN 250 mm. Cijevi će u rovu biti zaštićene neagresivnim pijeskom granulacije 0-2 mm do 30 cm iznad tjemena cijevi, od čega je izvedena i posteljica 10 cm debljine. Zatrpavanje rova izvodit će se probranim materijalom iz iskopa (50 %) te sa zamjenskim kamenim materijalom granulacije 0-100 mm (50%) do razine 36 cm ispod razine gotove površine asfalta u prometnici ili 30 cm kada je završna podloga zemlja ili tucanik.

Nosiva kolnička konstrukcija se izvodi drobljenim kamenim materijalom granulacije 0-32 mm, debljine 30 cm, dok je asfaltni zastor tipa BNHS 16 debljine 6 cm. Završni dio na dionicama tucaničkih puteva se izvodi sa 30 cm tampona granulacije 0-32, dok se završni dio u zelenim površinama izvodi sa čistom zemljom debljine sloja 30 cm. Površine koje nisu asfaltirane je potrebno nakon izvedbe zahvata dovesti u prvobitno stanje.



Revizijska okna

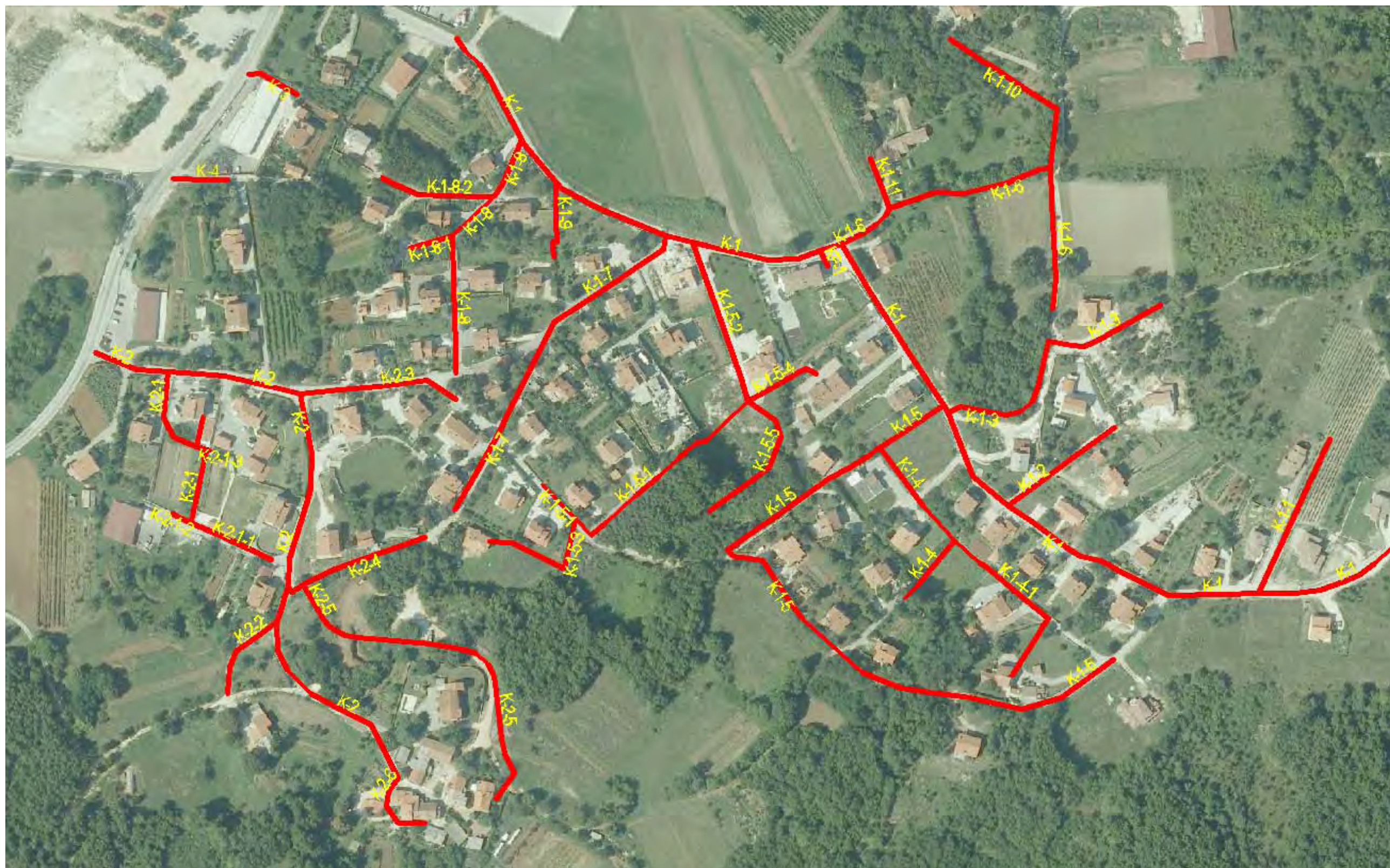
Revizijska okna je predviđeno izvoditi kao armiranobetonska. Revizijska okna dubine do 150 cm su svijetle veličine 60/80 cm, dubine preko 151 - 250 cm svijetle veličine 70/80 cm, dok su okna dubine veće od 251 cm svijetle veličine 80/100 cm. Temeljna ploča, zidovi i krovna ploča su debljine 20 cm.

Na prometnim površinama će se ugraditi poklopci klase C 250, dok će se u zelenim površinama ugraditi poklopci klase A 15. Poklopci su bez rupa, a ležišta poklopaca su sa elastomernim brtvama i patentom za zatvaranje.

Tablica 2: Duljina pojedinih krakova i ogranak sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj (Izvor: Glavni projekt za građevinu: Stancija Pataj – odvodnja sanitarnih otpadnih voda koje je izradila tvrtka UČKA-KONZALTING d.o.o. iz Pazina (siječanj 2015.))

Krak/ogranak	Duljina/m
K-1	754,86
K-1.1.	105,75
K-1.2.	81,86
K-1.3.	170,87
K-1.4.	121,00
K-1.4.1.	117,91
K-1.5.	446,20
K-1.5.1.	182,93
K-1.5.2.	105,64
K-1.5.3.	81,44
K-1.5.4.	47,92
K-1.5.5.	97,80
K-1.6.	224,61
K-1.7.	223,53
K-1.8.	161,01
K-1.8.1.	27,41
K-1.8.2.	71,92

Krak/ogranak	Duljina/m
K-1.9	46,66
K-1.10	116,36
K-1.11	32,87
K-2	455,85
K-2.1.	111,27
K-2.1.1.	55,08
K-2.1.2.	12,84
K-2.1.3	2,13
K-2.2.	57,99
K-2.3.	100,38
K-2.4.	92,98
K-3	33,45
K-4	33,53
K-maršeti	223,82
UKUPNO =	4397,87



Slika 3 : Planirani sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj na Digitalnoj ortofoto podlozi (Izvor: Usluga Odvodnja d.o.o.)



Postojeće instalacije

Na lokaciji Stancije Pataj se nalaze postojeće podzemne instalacije elektroenergetske mreže (HEP), vodovodne instalacije (Istarski vodovod) te elektroničke komunikacijske infrastrukture (TK instalacije).

Od nadležnih službi Istarskog vodovoda Buzet i HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroistra Pula, pogon Pazin, su pribavljeni posebni uvjeti građenja i sastavni su dio projektne dokumentacije.

Sastavni dio Glavnog projekta su također posebni uvjeti građenja vezani uz postojeću elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i to operatera: HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3 Rijeka, OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad, Rijeka, VIPnet d.o.o. Zagreb i METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d. Zagreb.

Na situaciji sustava odvodnje s ucrtanom elektrokomunikacijskom (EK) infrastrukturom je vidljivo da su trasa sustava odvodnje i postojeća infrastruktura preblizu, zbog čega će prije početka radova biti potrebno izvršiti izmještanje postojeće infrastrukture. Prije samog izmještanja, a nakon iskolčenja sustava odvodnje, obilježavanja EK infrastrukture i ostalih podzemnih instalacija (Vodovod i HEP) na samom terenu, ispitat će se mogućnost eventualnog pomaka trase sustava odvodnje, kako bi se zadovoljio propisani razmak, a da pomak trase ne bi imao utjecaja na funkcionalnost građevine.

Zbrinjavanje otpada za vrijeme gradnje

Materijala iz iskopa koji je potreban za kasnije zatrpavanje, privremeno će se odlagati na građevinskoj parceli, na način da ne ugrožava sigurnost i odvijanje radova i javnog prometa.

Trajni višak materijala iz iskopa, materijal nepodoban za zatrpavanje rova, kao i ostali eventualni građevni otpad, zbrinut će se putem ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje pojedinih vrsta otpada.

Sanacija okoliša po završetku gradnje

Radovi na građevini izvode se na otvorenom terenu, a sama specifičnost objekata kao i sama lokacija izvođenja radova zahtijevati će kompleksnu organizaciju gradilišta.

Za vrijeme izvođenja radova, kao i nakon završetka izgradnje potrebno je izvršiti sanaciju okoliša gradilišta u skladu s projektom i prema slijedećem:

- sva privremena odlagališta u okviru gradilišta detaljno očistiti, a površinski dovesti u prvobitno stanje
- privremene objekte za potrebe organizacije i normalnog funkcioniranja gradilišta ukloniti
- privremene priključke na komunalnu infrastrukturu za potrebe gradilišta ukloniti, a eventualne preinake izvršene za potrebe gradilišta dovesti u prvobitno stanje, odnosno suglasno riješiti s nadležnom pravnom osobom – vlasnikom pojedine instalacije komunalne infrastrukture

Zbrinjavanje otpada u fazi upotrebe građevine

U normalnim uvjetima upotrebe izgrađene građevine se ne predviđa pojava otpadnog materijala budući se kompletni projektirani sustav odvodnje spaja na već izgrađeni dio gradskog sustava koji završava na uređaju za pročišćavanje.



U slučaju akcidentne situacije ili nepredviđenih okolnosti (zaštopavanje i sl.), radove na osposobljavanju sustava treba obaviti ovlaštena i za to opremljena pravna osoba, a zbrinjavanje takvog materijala obaviti u suglasnosti i pod nadzorom ovlaštene pravne osobe koja upravlja kompletnim sustavom odvodnje i uređajem za pročišćavanje.

Potrebno je izvršiti pojedinačno pražnjenje septičkih jama, te odvesti i zbrinuti takav materijal putem ovlaštene pravne osobe. Nakon pražnjenja i čišćenja septičkih jama, iste eliminirati, te priključak objekta na novoizgrađeni sustav odvodnje izvesti preko novog revizijskog okna izvedenog unutar katastarske čestice korisnika.

PRILOG 5) SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI (GLAVNI PROJEKT: STANCIJA PATAJ; Odvodnja sanitarnih otpadnih voda, siječanj 2015.)

2.3 Opis glavnih obilježja tehnološkog procesa

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

2.4 Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

2.5 Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

2.6 Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata

Za realizaciju predmetnog zahvata nisu potrebne druge, dodatne aktivnosti, osim onih koje su već prethodno opisane u poglavlju 2.2.

2.7 Prikaz varijantnih rješenja

Za realizaciju predmetnog zahvata nisu razmatrane varijantna rješenja.



3 PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

3.1 Naziv jedinice regionalne i lokalne samouprave te naziv katastarske općine

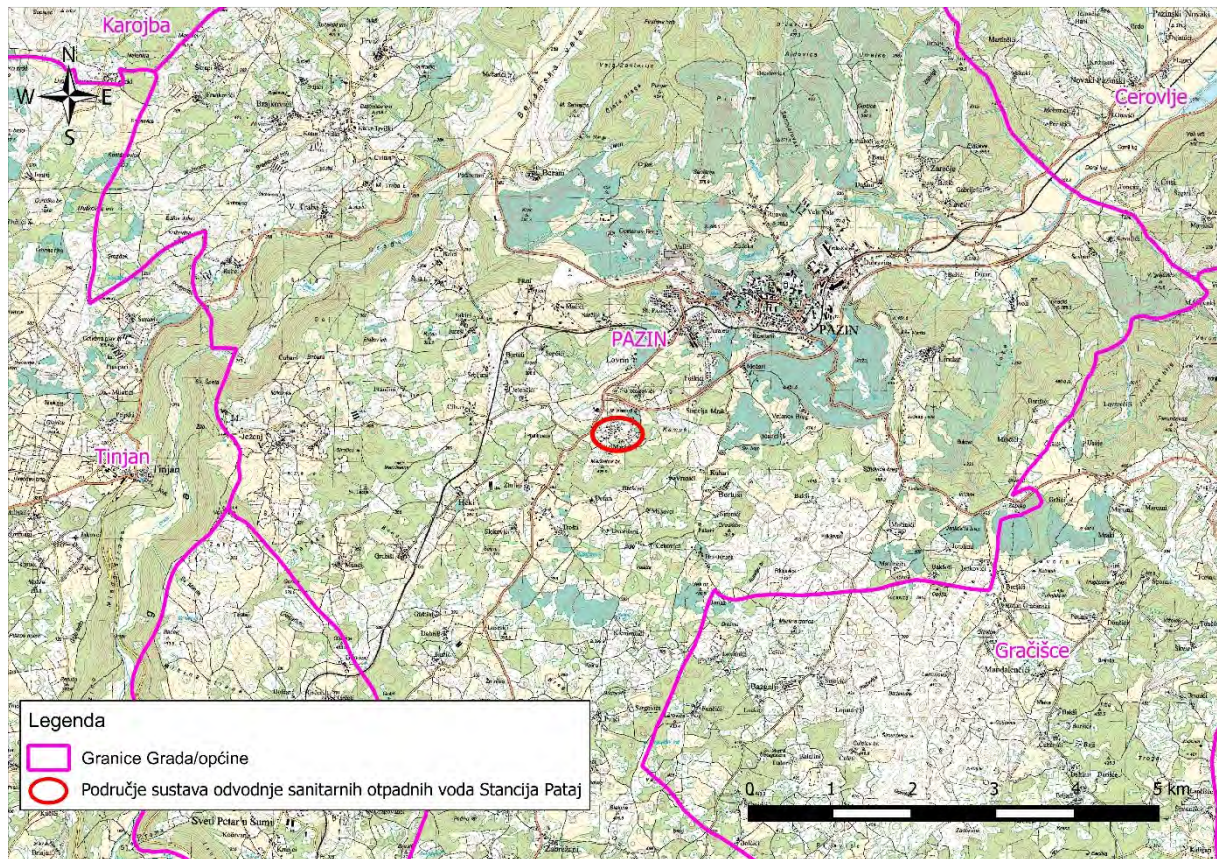
JEDINICA REGIONALNE SAMOUPRAVE:	<i>ISTARSKA ŽUPANIJA</i>
JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE:	<i>GRAD PAZIN</i>
NAZIV KATASTARSKE OPĆINE:	<i>K.O. PAZIN, K.O. ZABREŽANI</i>
BROJ KATASTARSKE ČESTICE:	<i>NA PODRUČJU KATASTARSKIH ČESTICA K.Č. 3139/3, 3139/1, 3140/2, 3126/7, 3146/6, 3145/3, 3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118, 3110/16, 3132, 3133/4, 3133/6, 3133/5, 3130/3, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3107, 3110/13, 3105, 3111, 3110/24, 3129/1, 3808/1, 3129/14, 3129/16, 3128/7, 3126/15, 3126/4, 3133/14, 3134, 3133/15, 3133/1, 3110/9, 3110/8, 3110/16, 3107, 3123, 3120, 3121/2, 3121/3, 3153/3, 3152 K.O. PAZIN (ZA ZEMLJIŠNU KNJIGU K.Č. 4583/1, 4583/12, 4583/7, 4592/5, 4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4, 4591/3, 4633/74, 4601, 4599/19, 4600/3, 4592/4, 4599/8, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4, 4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3, 11066/1, 4599/1, 4593/10, 4593/8, 4593/5, 4592/12, 4599/15, 4599/28, 4599/9, 4599/29, 4599/2, 4601, 4301/1, 4302, 4304/2, 4592/13, 4633/74, 4303/1, 4313, 4315/3, 4315/4, 4316/4 SVE K.O. PAZINA) I NA K.Č. 11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71, 4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4, 4633/33, 4606/8, 4287, 4291/6, 4213, 4235, 4272/1, 4273/1, 4272/2, ZGR.554/2, ZGR.556/3, ZGR.556/1, ZGR.557, 4206/3, 4274/3, 4274/1, 4262, 4633/79 SVE K.O. ZABREŽANI«.</i>

3.2 Opis lokacije zahvata

3.2.1 Geografski položaj

Administrativno, sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj planiran je na području Grada Pazina (Slika 4).

Grad Pazin smješten je u središtu istarskog poluotoka, na zaravni koju okružuju okolna brda formirajući kotlinu. Stari dio grada smješten je nad strmim liticama ispod kojih se nalazi ponor rječice Pazinčice. Iz starog dijela, grad se proširio na zapad, odnosno u zaleđe Pazinske jame.

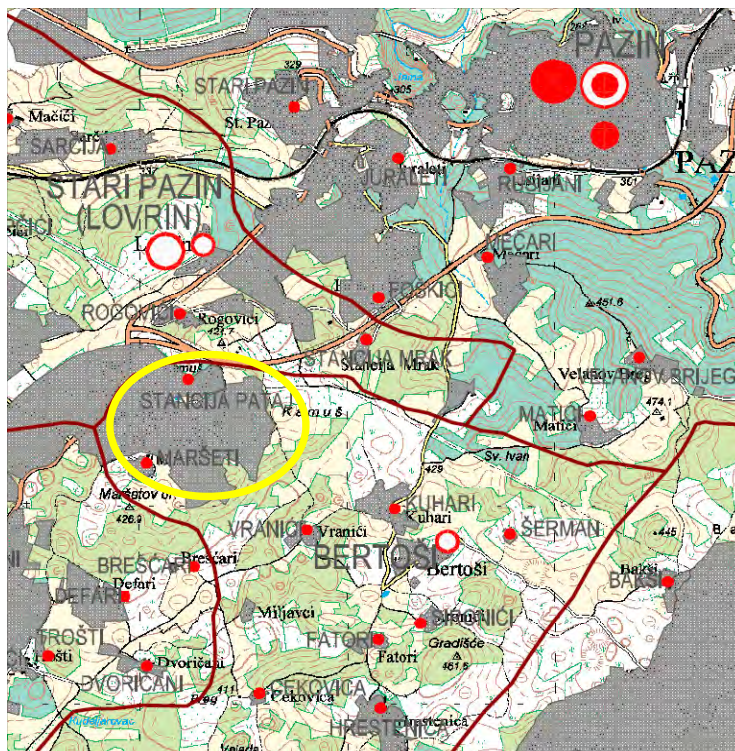


Slika 4 : Položaj planiranog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj na TK25 (Izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave)

3.2.2 Naselja i stanovništvo

Planirani sustav odvodnje nalazi se u sjeverozapadnom dijelu naselja Bertoši, obuhvaćajući ostale dijelove naselja Stancija Pataj i Maršeti (Slika 5).

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada Pazina živi ukupno 8 638 stanovnika, od toga 325 na području naselja Bertoši. U odnosu na popis stanovništva iz 2001. godine kada je na području Grada Pazina živjelo 9 227 stanovnika, od toga 275 na području naselja Bertoši, uočava se pad broja stanovnika na području Grada Pazina (6,8%), odnosno porast broja stanovnika od čak 18% na području naselja Bertoši.



Slika 5 : Položaj planiranog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj na TK25 (Izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave)

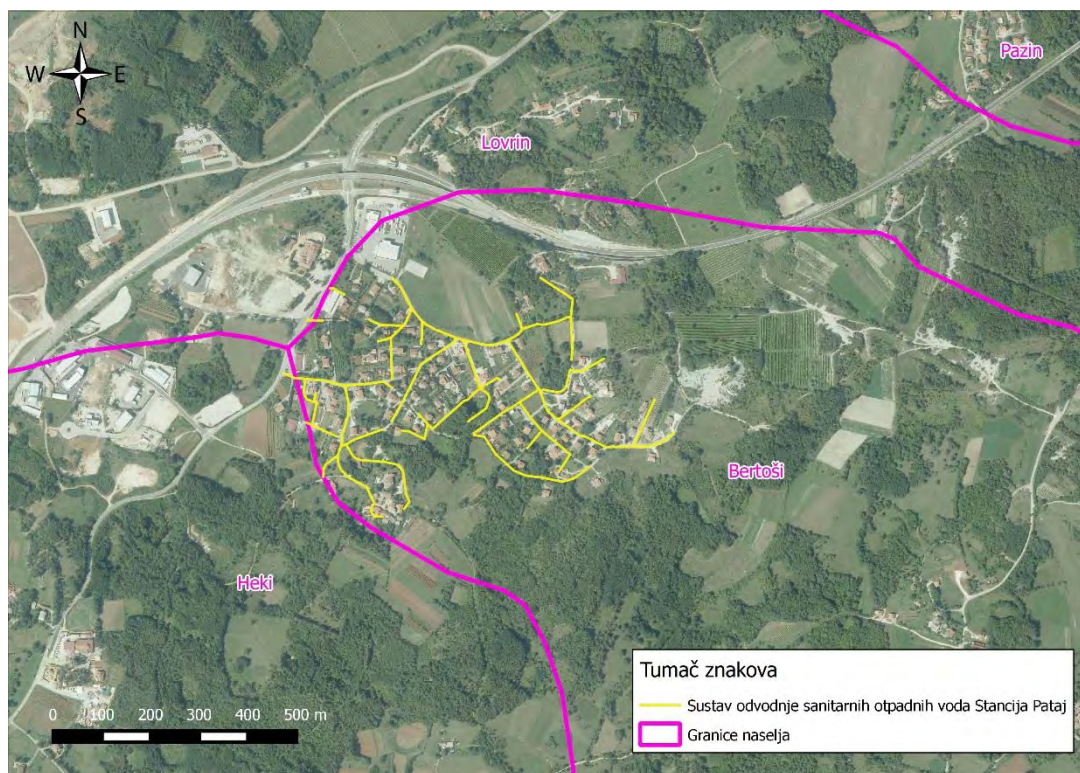
Prema Prostornom planu uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014), kartografskom prikazu 4.09 Građevinska područja naselja Pazin; Stari Pazin; Heki; Bertoši planirani sustav odvodnje proteže se najvećim dijelom preko izgrađenog dijela građevinskog područja naselja Stancija Pataj. Manjim dijelom sustav prolazi preko neizgrađenog dijela građevinskog područja (ogranaci K-1.1, K-1.6, K-1.5.5, krak K-2, ogranak K-2.2 i krak Maršeti) (slike 6 i 7).

Sjeveroistočni dio sustava prolazi rubnim dijelom izgrađene ugostiteljsko-turističke namjene (kraci K-1.6, K-1.10 te KP-1.11).

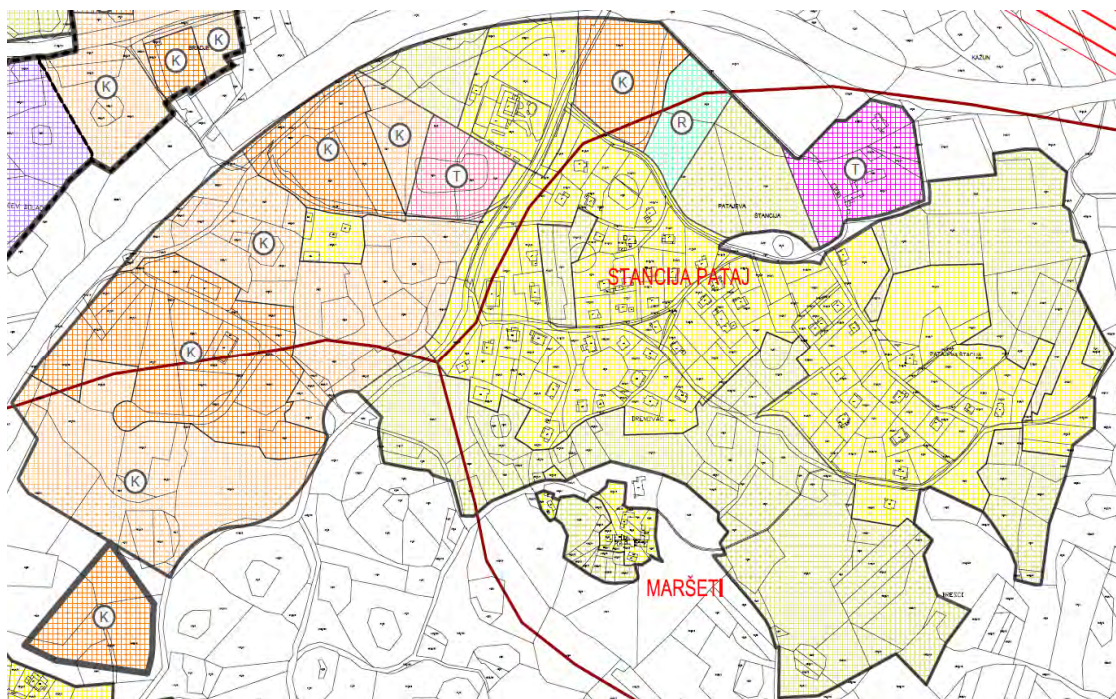




Jugozapadni dio sustava koji se vodi do naselja Maršeti prolazi izgrađenim dijelom građevinskog područja naselja (krak K-2).



Slika 6 : Položaj planiranog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj na DOF-u (Izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave)



izgrađeno	neizgrađeno	GRAĐEVINSKO PODRUČJE
		granice građevinskih područja naselja
		granice izdvojenih građevinskih područja izvan naselja
		građevinska područja naselja
		gospodarska namjena - proizvodna (I1 - pretežito industrijska, I2 - farme; I0 - proizvodnja energije iz obnovljivih izvora)
		gospodarska namjena - poslovna (K* - istraživački centar)
		ugostiteljsko-turistička namjena (T* - turistički punkt, T - turizam unutar naselja)

Slika 7 : Građevinska područja naselja Bertoši (Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014))

3.2.3 Klimatološke značajke

Oborinski režim

Srednja godišnja količina oborine na području Istarske županije pokazuje pravilan prostorni raspored s najnižim količinama oborine na obali i porastom prema planinskoj granici na istoku županije.

Količine oborine od 1000-1250 mm dominiraju u središnjoj Istri. Zapadno od Pazina uglavnom padnu na visinama od 200-400 m. Na području Pazina prosječno godišnje ima 248 dana bez oborine.



Tablica 3: Srednje godišnje vrijednosti temperature zraka i količina oborina na meteorološkoj postaji Pazin (Izvor: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Grada Pazina (studeni, 2014.))

GODINA	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
TEMPERATURA ZRAKA °C	11,6	10,8	11,6	12,2	12,4	12,2	11,1	12,1	12,5	12,2
KOLIČINA OBORINA mm	1018	1072	1031	932	1067	1300	1634	836	942	1306

Suše

Prosječno najviše dana bez oborine imaju srpanj i kolovoz (23 dana mjesečno), dok ih je najmanje u travnju (17 dana). Vrijednosti standardnih devijacija upućuju na nešto veću stabilnost od veljače do kolovoza. U analiziranom 20-godišnjem razdoblju najveći broj dana bez oborine najčešće je bio u srpnju i kolovozu (18% slučajeva po mjesecu). Najsušniji mjesec u analiziranom razdoblju bio je srpanj 1988. godine koji je imao 30 dana bez oborine. Najmanji broj dana bez oborine najčešće je bio u studenom (28% slučajeva) i u travnju (27% slučajeva). Najmanje bezoborinskih dana zabilježeno je u studenom 2000. godine kada je bilo 7 takvih dana.

Snježne oborine

Snijeg u prosjeku pada oko 4 dana godišnje i može se očekivati gotovo svake godine. U promatranih 20 godina zimi 1984/1985. padao je dulje od 10 dana. Tijekom zime može se javiti od studenog do travnja, ali u pojedinim mjesecima ne javlja se svake godine. Maksimalna visina novog snijega zabilježena je u ožujku i iznosila je 22 cm, a u razdoblju od prosinca do veljače 12 odnosno 15 cm.

Poledica

Godišnji prosjek u Pazinu je 19 dana s poledicom. Godišnji hod broja dana s poledicom na meteorološkoj postaji Pazin (tab. 2) pokazuje da se od studenoga do travnja mjesečno u prosjeku pojavljuju oko 3 povoljna dana za poledicu, što upućuje na relativno mali rizik od te pojave. Od svibnja do listopada rizika od poledice gotovo da i nema (maksimalno 2 dana u svibnju).

Vjetar

U Pazinu je najveća učestalost vjetra iz E smjera (12.3%), a zatim iz jugoistočnog kvadranta (S 11.3%, SSE 10.2% i SSE 9.4%) koji se javlja tijekom cijele godine, ali s najvećom relativnom čestinom u proljeće. Nešto je povećana i učestalost W smjera (6.7%) koji se najčešće javlja ljeti. Ostali smjerovi se javljaju rjeđe, između 1% i 5.5%.

Tišina u Pazinu se javlja relativno često (14.6%). Vjetar jačine 1–3 Bf je najčešći s relativnom čestinom 75.8%. Umjerenog vjetra (4–5 Bf) zabilježeno je samo 8.4%, a jakog 1.2% od čega 0.1% olujnog (≥ 8 Bf). U promatranom 20-godišnjem razdoblju najjači opaženi vjetar bio je 9 Bf iz ENE i SSE smjerova što predstavlja oluju.



3.2.4 Vodna tijela na području planiranog zahvata

Podzemne vode

Planirani sustav odvodnje Stancija Pataj nalazi se na jadranskom vodnom području, grupirano podzemno vodno tijelo Središnja Istra (JKGNKCPV_02).

Karakteristike grupiranog vodnog tijela prikazane su u Tablica 4, a položaj vodnog tijela na slici 8.

Tablica 4. Karakteristike grupiranog podzemnog vodnog tijela Središnja Istra

Kod	Ime grupiranog vodnog tijela podzemne vode	Poroznost	Površina (km ²)	Prosječni godišnji dotok podzemne vode (*10 ⁶ m ³ /god)	Prirodna ranjivost	Državna pripadnost grupiranog vodnog tijela podzemne vode
JKGNKCPV_02	Središnja Istra	Pukotinsko-kavernozna	1470,216	467	Niska, osrednja, visoka do vrlo visoka	HR



Slika 8: Položaj grupiranog podzemnog vodnog tijela Središnja Istra

Podzemno vodno tijelo Središnja Istra obilježava dobro kemijsko i dobro količinsko stanje (Tablica 5).

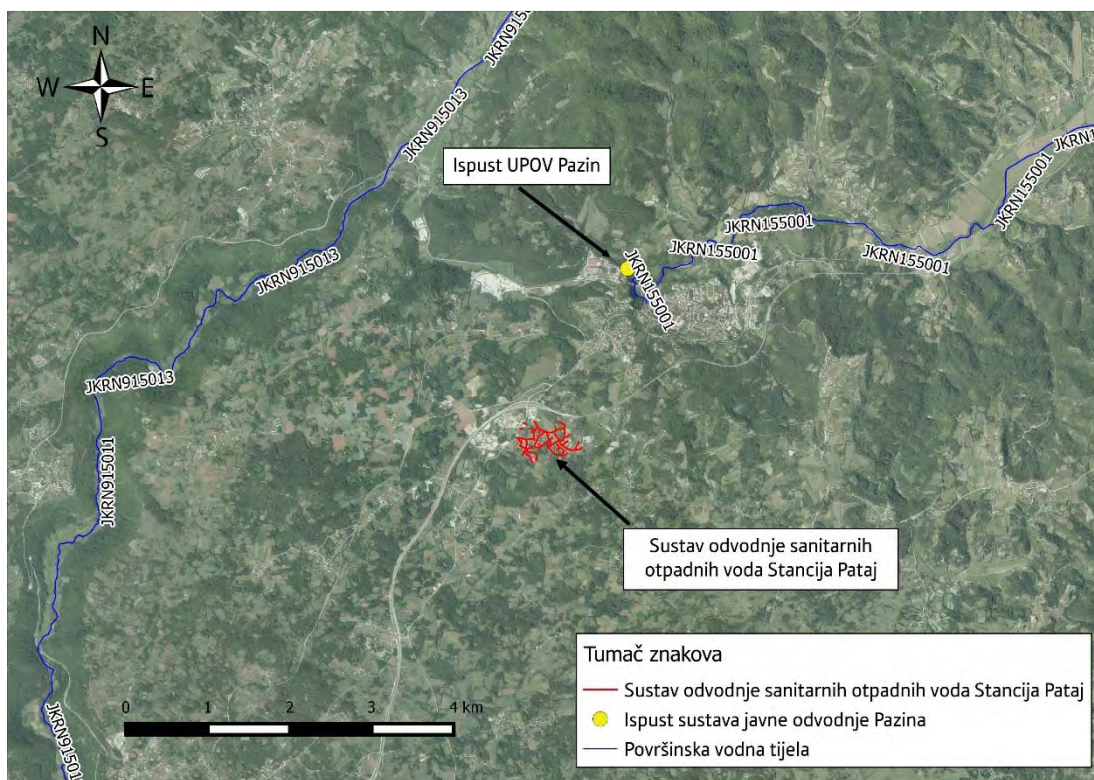


Tablica 5. Stanje grupiranog podzemnog vodnog tijela Središnja Istra

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

Površinske vode

Otpadne vode se nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ispuštaju u vodotok Šaltarija putem glavnog ispusta (UPOV PAZIN-IZLAZ). Vodotok Šaltarija se oko 130 m nizvodnije ulijeva u vodotok Pazinski potok (vodno tijelo JKRN155001).



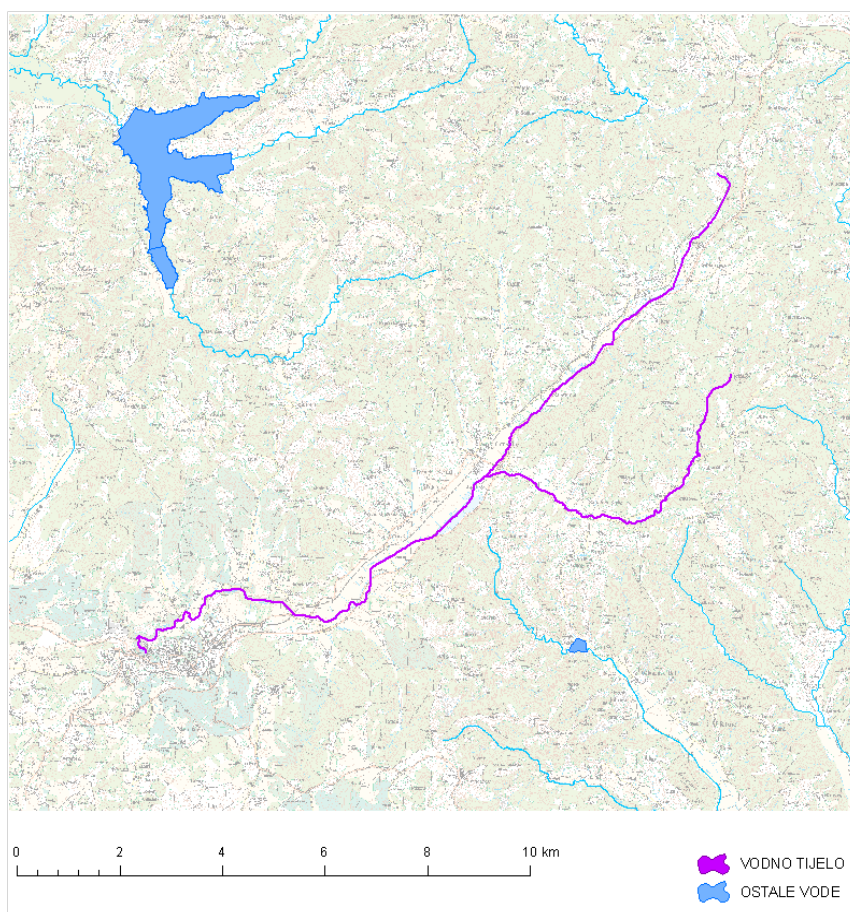
Slika 9: Položaj zahvata u odnosu na površinska vodna tijela

Pazinčica ili Pazinski potok, stalni vodotok istarske najduže ponornice, koja svoje vode dobiva s vodonosnog, blago položenog i izduženoga porječja s flišnim naslagama. Izvire u zaleđu Boruta i ima nekoliko, uglavnom stalnih bočnih pritoka (Brestovica, Toplica, Lipa, Rakov potok i Frnežar) te niz povremenih bujičnih pritoka.

Površina površinskoga porječja iznosi oko 77 km². Sve te vode završavaju u ponoru Pazinske jame. Dužina glavnog vodotoka od izvorišta na oko 320 m nadmorske visine do Pazina iznosi 18 km, uz pad od samo 35



do 50 m. Nakon ubacivanja veće količine boje trasera u vodotok Pazinčice utvrđeno je da se ona pojavila na izvorima uz dolinu Raše, odnosno u Raškom zaljevu (izvori Sv. Antun, Rakonek, Grdak, Sušaki).



Slika 10: Vodno tijelo JKR155001

Karakteristike površinskog vodnog tijela Pazinski potok JKR155001 prikazano je u tablici 6. prema Planu upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2013. – 2015., a stanje vodnog tijela prikazano je u tablici 7.

Tablica 6: Karakteristike vodnog tijela JKR155001

KARAKTERISTIKE VODNOG TIJELA JKR155001	
Šifra vodnog tijela Water body code	JKR155001
Vodno područje River basin district	Jadransko vodno područje
Podsliv Sub-basin	-
Ekotip Type	T28A
Nacionalno / međunarodno vodno tijelo National / international water body	HR



KARAKTERISTIKE VODNOG TIJELA JKRN155001

Obaveza izvješćivanja Reporting obligations	nacionalno
Neposredna slivna površina (računska za potrebe PUVP) Immediate catchment area (estimate for RBMP purposes)	77.6 km ²
Ukupna slivna površina (računska za potrebe PUVP) Total catchment area (estimate for RBMP purposes)	77.6 km ²
Dužina vodnog tijela (vodotoka s površinom sliva većom od 10 km ²) Length of water body (watercourses with area over 10 km ²)	15.4 km
Dužina pridruženih vodotoka s površinom sliva manjom od 10 km ² Length of adjoined watercourses with area less than 10 km ²	143 km
Ime najznačajnijeg vodotoka vodnog tijela Name of the main watercourse of the water body	Pazinski potok

Tablica 7: Stanje vodnog tijela JKRN155001 (tip T28A)

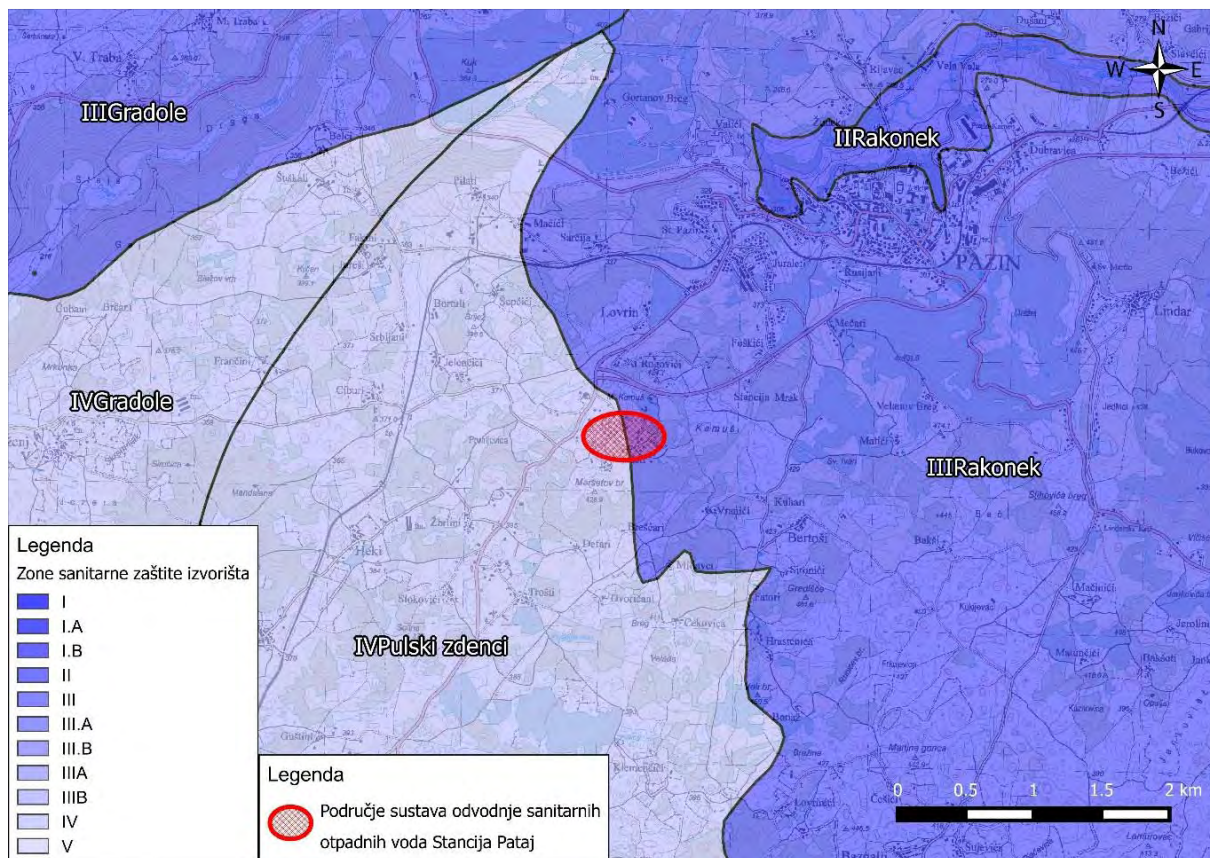
Stanje	Pokazatelji	Procjena stanja	Granične vrijednosti koncentracija pokazatelja za*	
			procjenjeno stanje	dobro stanje
Ekološko stanje	BPK ₅ (mg O ₂ /l)	vrlo dobro	< 2,0	< 2,6
	KPK-Mn (mg O ₂ /l)	vrlo dobro	< 4,0	< 5,6
	Ukupni dušik (mgN/l)	dobro	1,5 - 2,1	< 2,1
	Ukupni fosfor (mgP/l)	vrlo dobro	< 0,1	< 0,26
	Hidromorfološko stanje	dobro	0,5% - 20%	<20%
Ukupno stanje po kemijskim i fizikalno kemijskim i hidromorfološkim elementima	dobro			
Kemijsko stanje		dobro stanje		

*prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 89/2010)

Zone sanitarne zaštite

Sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji (Službene Novine Istarske županije 12/2005) istočni dio sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj se nalazi unutar **III. zone sanitarne zaštite izvorišta Rakonek**, dok se zapadni dio sustava nalazi unutar **IV. zone sanitarne zaštite izvorišta Pulski zdenci** (Slika 11).





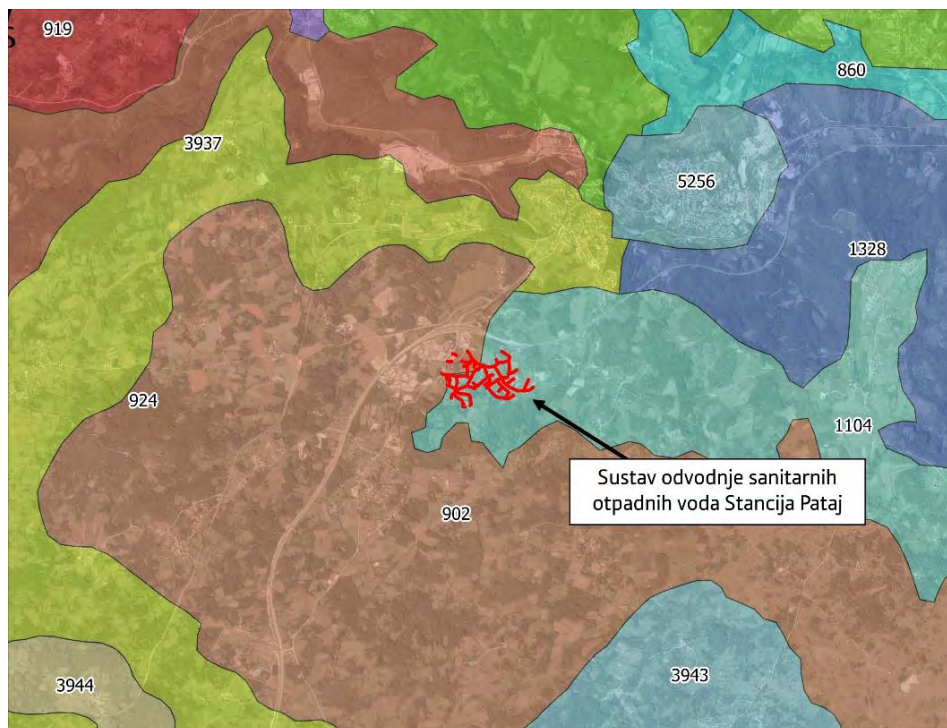
Slika 11: Položaj sustava odvodnje u odnosu na zone sanitarne zaštite izvorišta

3.2.5 Tlo i poljoprivredno zemljište

Kao što je vidljivo na slici 12, na širem području zahvata zastupljena su sljedeća tla:

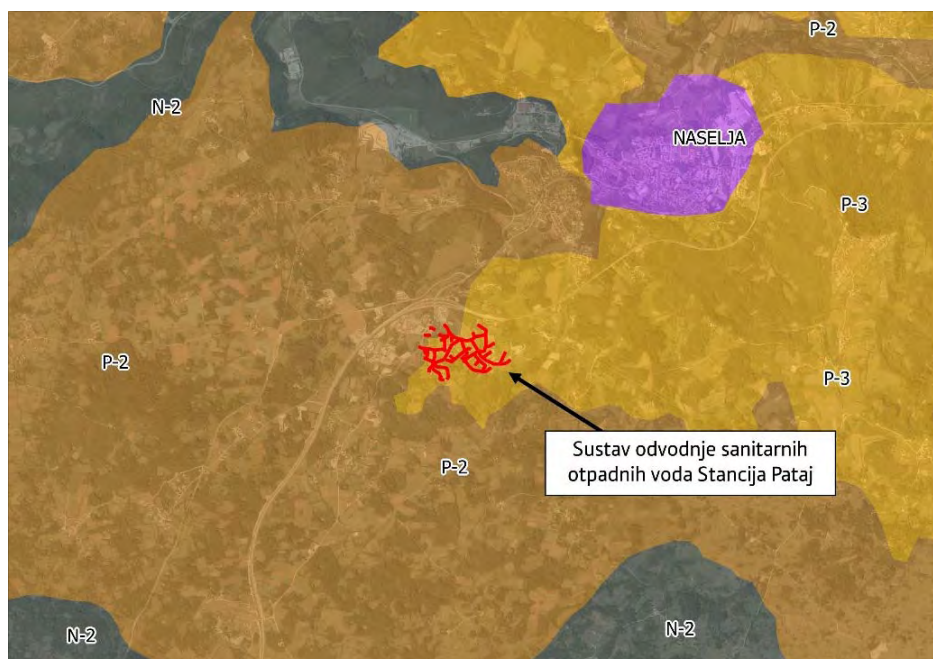
Vrsta tla	Oznaka na grafičkom prikazu
rendzina na laporu (flišu) ili mekim vapnencima	1104
crvenica lesivirana	902
crvenica lesivirana i tipična duboka	924
Eutrično smeđe na flišu ili smeđem vapnencu	1328
Smeđe na vapnencu	3943

Najveći dio sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj nalazi se na tlu rendzina na laporu (flišu) ili mekim vapnencima (oznaka 1104) dok se sjeverozapadni dio sustava nalazi na lesiviranoj crvenici (oznaka 902).



Slika 12: Prikaz tala na širem području predmetnog zahvata

Prema bonitetnoj karti zemljišta, sustav odvodnje najvećim dijelom se nalazi unutar ostalog obradivog tla (P3), samo se sjeverozapadni dio sustava nalazi unutar vrijednog poljoprivrednog tla (P2). Treba napomenuti, da će se sustav odvodnje izgraditi unutar građevinskog područja naselja Stancija Pataj i Maršeti, najvećim dijelom prateći postojeće infrastrukturne koridore (ceste).

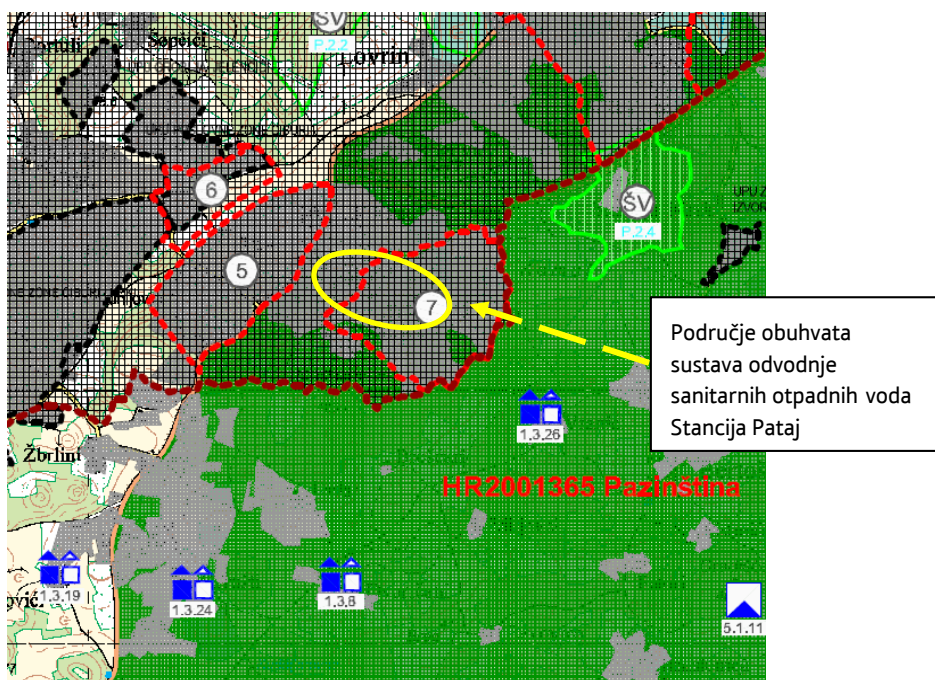


Slika 13: Prikaz boniteta zemljišta na širem području predmetnog zahvata



3.2.6 Kulturna baština

Prema Prostornom planu uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014)), izvodu iz kartografskog prikaza 3.a Područja posebnih uvjeta korištenja (Slika 14), na području obuhvata sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj ne nalaze se zaštićena kulturna dobra. Najbliža graditeljska baština je povijesno naselje i dijelovi naselja seoskih obilježja Vranići.



POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI NASELJA



GRADSKIH OBILJEŽJA

1.1.1. Povijesna cjelina Pazin



GRADSKO SEOSKIH OBILJEŽJA

1.2.1. Beram 1.2.2. Linder 1.2.3. Trviž 1.2.4. Star Pazin



SEOSKIH OBILJEŽJA

1.3.1. Bankovci	1.3.9. Grosele	1.3.17. Pulki	1.3.25. Ukotići
1.3.2. Bašići	1.3.10. Grublji	1.3.18. Ruhci	1.3.26. Vranići
1.3.3. Bojki	1.3.11. Gržani	1.3.19. Slokovići	1.3.27. Vela Traba
1.3.4. Brtonići	1.3.12. Kašćerga	1.3.20. Stancija Kašćerga	1.3.28. Veli Ježenj
1.3.5. Cerovci	1.3.13. Kršikla (Kisići)	1.3.21. Šajkovići	1.3.29. Zamask
1.3.6. Čeritšnjevlca	1.3.14. Mala Traba	1.3.22. Šipraki	1.3.30. Zarečje (Slavčiči)
1.3.7. Dmrdići	1.3.15. Mišoni	1.3.23. Šuškalci	
1.3.8. Dvorčani	1.3.16. Opatija	1.3.24. Trošt	

Slika 14: Izvod iz kartografskog prikaza 3.a Područja posebnih uvjeta korištenja (Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014))

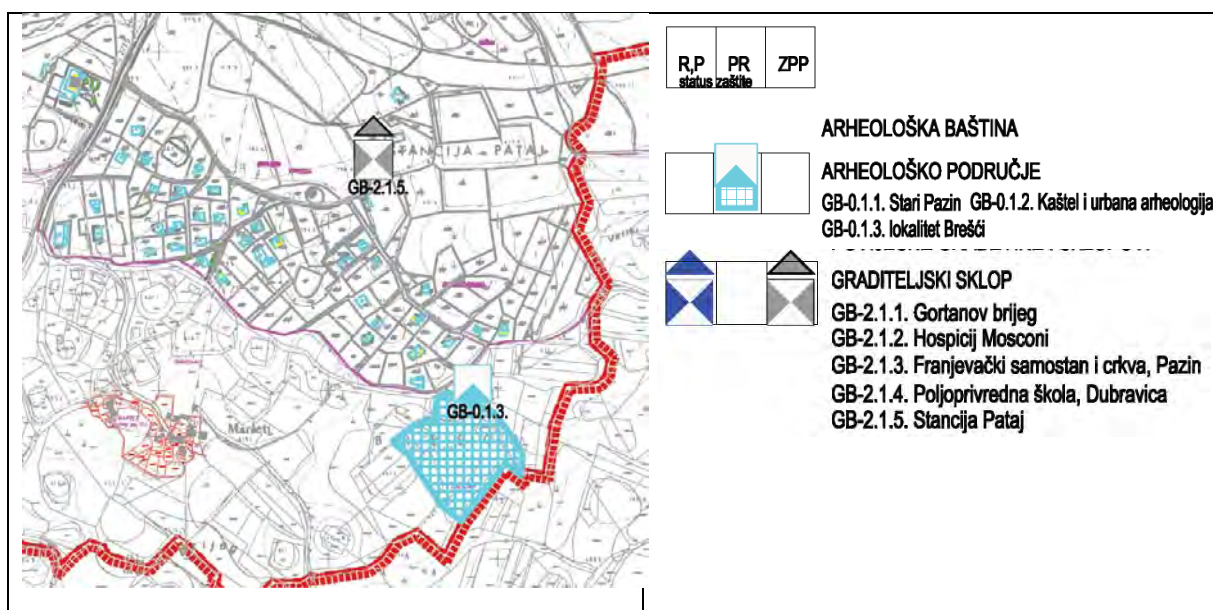


Prema Generalnom urbanističkom planu Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15), izvodu iz kartografskog prikaza 4.A Područja posebnih uvjeta korištenja (Slika 15) jugoistočni dio sustava odvodnje (ogranak K.1.5) graniči s arheološkim lokalitetom Brešći za koji se predlaže donošenje akta o zaštiti (status zaštite PR).

Također, na sjevernom dijelu naselja nalazi se lokalitet kulturne baštine graditeljski sklop Stancija Pataj (GB-2.1.5.) koji je zaštićen odredbama Prostornog plana (status zaštite ZPP).

Članak 73.

(1) Odredba se odnosi na dijelove povijesnih naselja: Bortuli, Mačići, Pilati, **Stancija Pataj**, Stari Pazin, Sarčija, Šepčići, koji su dijelom očuvali povijesnu matricu, mrežu komunikacija i pripadajuću parcelaciju te tradicijsku arhitekturu u vidu nekoliko građevnih čestica sa stambenim i gospodarskim nizovima, odnosno stambeno gospodarskim sklopovima. Predlaže se održavanje prostornih odnosa, obnova građevne strukture u izvornim elementima oblikovanja, uz nužne prilagodbe suvremenim uvjetima stanovanja. Nekadašnje gospodarske građevine, danas izvan izvorne namjene moguće je koristiti u druge namjene kojima se neće bitno izmijeniti njihove oblikovne karakteristike. Za zahvate koji podliježu izdavanjima lokacijskih i građevnih dozvola, prenamjena i uređenja pročelja, potrebno je u okviru upravnog postupka ishoditi i Zakonom propisana odobrenja od nadležnog Konzervatorskog odjela. Potrebno je provesti detaljnije dokumentiranje i etnološku obradu.



Slika 15: Izvod iz kartografskog prikaza 4.A Područja posebnih uvjeta korištenja (Generalnom urbanističkom planu Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15))

3.2.7 Ekološka mreža

Sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj se nalazi unutar područja ekološke mreže HR2001365 Pazinština, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove – POVS. Sustav je smješten na krajnjem zapadnom dijelu predmetnog područja (Slika 16).



Cilj očuvanja područja HR2001365 Pazinština je vrsta vodozemca veliki vodenjak (*Triturus carnifex*).

Tablica 8: Ciljevi očuvanja područja HR2001365 Pazinština – Izvod iz Priloga III Uredbe o ekološkoj mreži (NN 124/13)

IDENTIFIKACIJSKI BROJ I NAZIV	KATEGORIJA ZA CILJNU VRSTU/STANIŠNI TIP	HRVATSKI NAZIV VRSTE/HRVATSKI NAZIV STANIŠTA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE/ŠIFRA STANIŠNOG TIPA
HR2001365 Pazinština	1	veliki vodenjak	<i>Triturus carnifex</i>

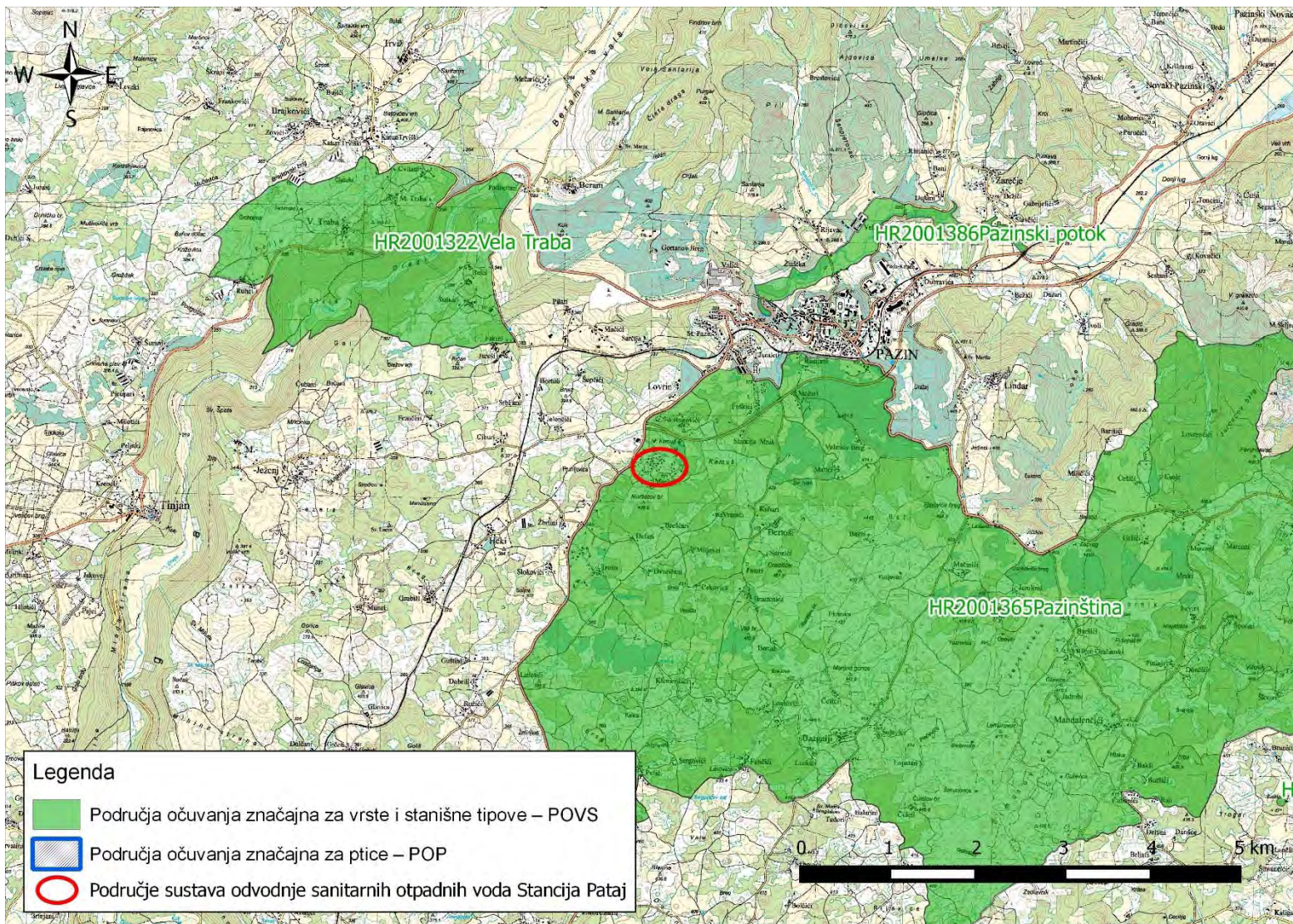
Sjeverno od Pazina proteže se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove HR2001386 Pazinski potok (sustav odvodnje udaljen je oko 2 km jugozapadno), dok se zapadno od Pazina nalazi područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove HR2001322 Vela Traba (od kojeg je sustav odvodnje udaljen oko 2 km jugoistočno).

Tablica 9: Ciljevi očuvanja područja HR2001386 Pazinski potok – Izvod iz Priloga III, dijela 1., Uredbe o ekološkoj mreži (NN 124/13)

IDENTIFIKACIJSKI BROJ I NAZIV	KATEGORIJA ZA CILJNU VRSTU/STANIŠNI TIP	HRVATSKI NAZIV VRSTE/HRVATSKI NAZIV STANIŠTA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE/ŠIFRA STANIŠNOG TIPA
HR2001386 Pazinski potok	1	uskoušćani zvrčić	<i>Vertigo angustior</i>

Tablica 10: Ciljevi očuvanja područja HR2001322 Vela Traba – Izvod iz Priloga III, dijela 1., Uredbe o ekološkoj mreži (NN 124/13)

IDENTIFIKACIJSKI BROJ I NAZIV	KATEGORIJA ZA CILJNU VRSTU/STANIŠNI TIP	HRVATSKI NAZIV VRSTE/HRVATSKI NAZIV STANIŠTA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE/ŠIFRA STANIŠNOG TIPA
HR2001322 Vela Traba	1	močvarna rida	<i>Triturus carnifex</i>
	1	kataks	<i>Eriogaster catax</i>
	1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria*</i>



Slika 16: Izvod iz karte ekološke mreže na širem području zahvata (izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave i Državnog zavoda za zaštitu prirode)



3.2.8 Staništa i zaštićena područja

Staništa

Prema izvodu iz karte staništa RH (izvor: WFS, WMS servis Državnog zavoda za zaštitu prirode) na području predmetnog zahvata, te u području oko lokacije zahvata nalaze se sljedeći tipovi staništa prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (Slika 17):

- **I.1. Površine obrasle korovnom i ruderalnom vegetacijom - zajednice koje se razvijaju u blizini naselja na razmjerno toplim i suhim staništima bogatim dušikom.**

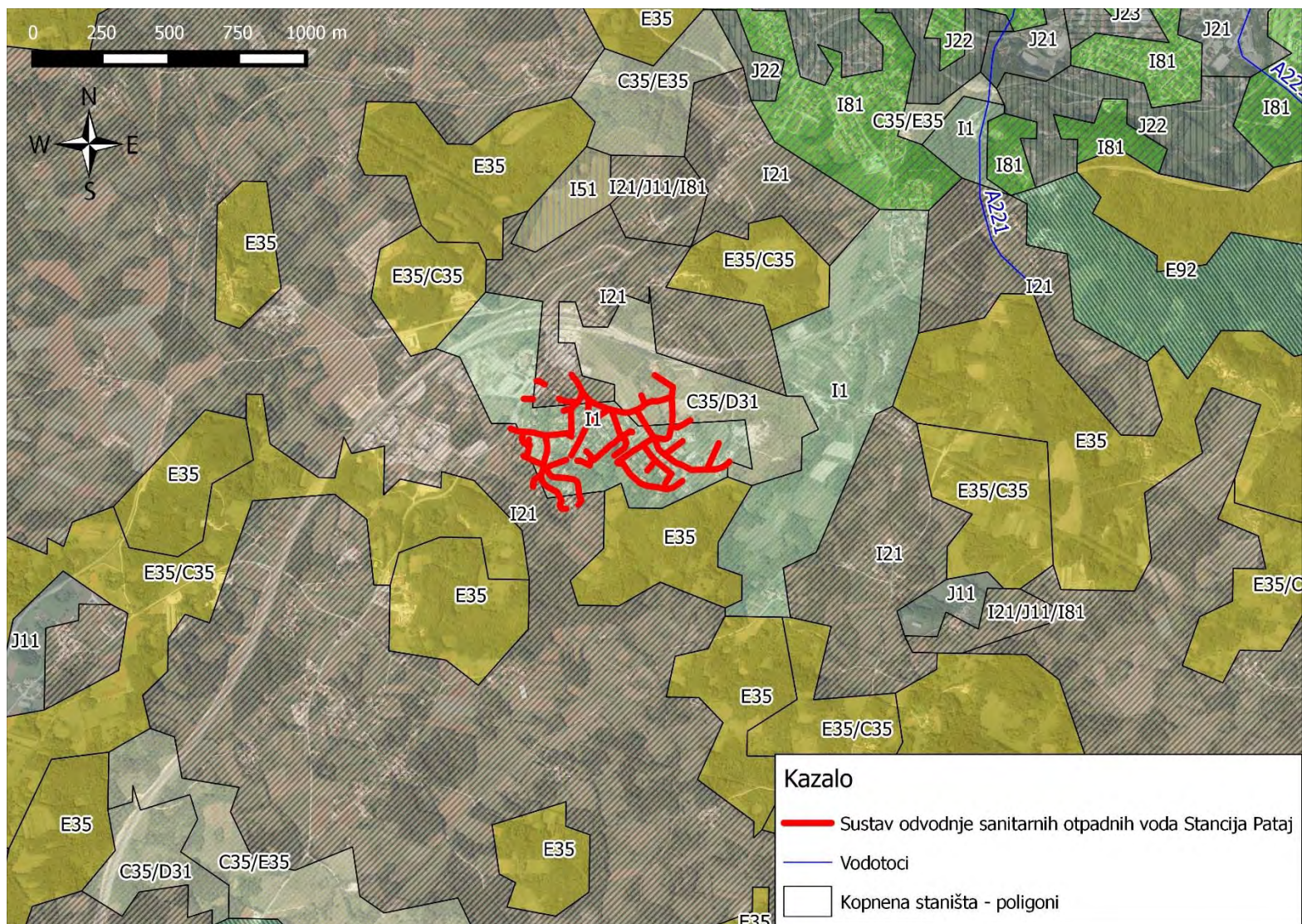
Navedeni stanišni tip prema karti staništa obuhvaća najveći dio naselja (građevinskog područja) Stancija Pataj.

- **C.3.5./ D.3.1. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/ Dračici**

Navedeni stanišni tip prema karti staništa obuhvaća sjeverni dio naselja Stancija Pataj te se dijelom nastavlja i sjeverno od Istarskog ipsilona.

- C.3.5. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci - tom skupu staništa pripadaju zajednice razvijene na plitkim karbonatnim tlima duž istočnojadranskog primorja, uključujući i dijelove unutrašnjosti Dinarida do kuda prodiru utjecaji sredozemne klime.
- D.3.1. Dračici - šikare, rjeđe živice primorskih krajeva, izgrađene od izrazito bodljikavih, trnovitih ili aromatičnih biljaka nepodesnih za brst, u prvom redu koza. Dračici su vrlo rasprostranjeni skup staništa, razvijenih u sklopu submediteranske vegetacijske zone kao jedan od degradacijskih stadija šuma medunca i bjelograba.
- **I.2.1. Mozaici kultiviranih površina** – Mozaici različitih kultura na malim parcelama, u prostornoj izmjeni s elementima seoskih naselja i/ili prirodne i poluprirodne vegetacije. Ovaj se tip koristi ukoliko potrebna prostorna detaljnost i svrha istraživanja ne zahtijeva razlučivanje pojedinih specifičnih elemenata koji sačinjavaju mozaik. Sukladno tome, daljnja raščlamba unutar ovoga tipa prati različite tipove mozaika prema zastupljenosti pojedinih sastavnih elemenata.
- **E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca**
 - E.3.5.1. Šuma i šikara medunca i bjelograba je najznačajnija šumska zajednica submediteranske vegetacijske zone sjevernog Hrvatskog primorja, rasprostranjena od Istre na sjeveru do Zrmanje na jugu. Razvija se od morske razine do nekih 250(-300) m/nmv. Mjestimično je dobro sačuvana (pojedini dijelovi Istre i otoka Krka), a negdje je razvijena u obliku više ili niže šikare.

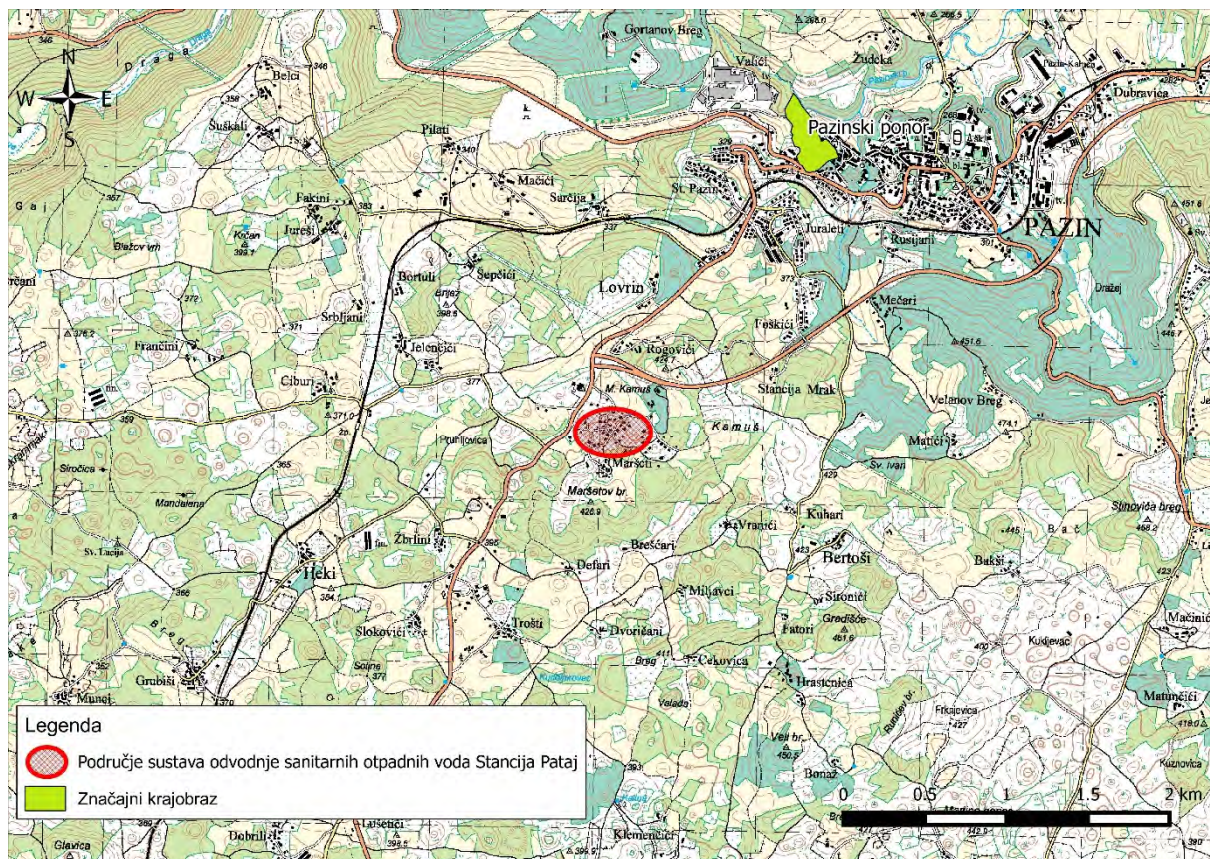
Sukladno Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14), stanišni tipovi C.3.5. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci i E:3.5.1. Šuma i šikara medunca i bjelograba (odnosno njihovi niži klasifikacijski tipovi) svrstani su u ugrožene i rijetke stanišne tipove od nacionalnog i europskog značaja (Prilog II) i ugrožene i rijetke stanišne tipove zastupljene na području RH značajne za ekološku mrežu NATURA 2000 (Prilog III).



Slika 17: Izvod iz karte staništa na širem području zahvata (izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave i Državnog zavoda za zaštitu prirode)

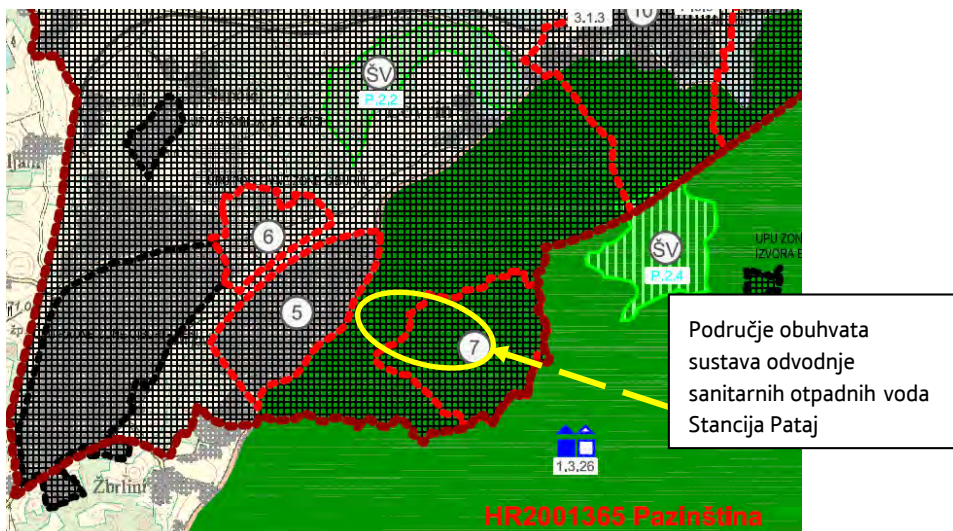
Zaštićena područja prirode

Na području obuhvata sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj ne nalaze se područja prirode zaštićena sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13). Najbliže zaštićeno područje je značajni krajobraz Pazinski ponor koji se nalazi oko 1,6 km sjeveroistočno od zahvata (Slika 18).



Slika 18: Izvod iz karte zaštićenih područja prirode na širem području zahvata (izvor: WFS, WMS servis Državne geodetske uprave i Državnog zavoda za zaštitu prirode)

Odredbama Prostornog plana uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karolja, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014) štiti se rezervat šumske vegetacije (ŠV) – Rogovići – Bertoši (sastojine bukovih šuma na flišnom dijelu (Zamaski Dol, Pazinski Novaki, područje između Rogovići i Bertoši)) koji se nalazi sjeveroistočno od zahvata (Slika 19).



REZERVAT ŠUMSKE VEGETACIJE

P.2.1. šumske vegetacije - Motovunska šuma
P.2.2. šuma pltomog kestena Lovrlj

P.2.3. šumske vegetacije - Zamaski dol
P.2.4. šumske vegetacije - Rogovlci - Bertoš

Slika 19:: Izvod iz kartografskog prikaza 3.a Područja posebnih uvjeta korištenja (Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014))

3.3 Analiza usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja

Na području obuhvata sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj važeći su sljedeći prostorni planovi:

- Prostorni plan Istarske županije (Službene novine Istarske županije 02/02, 01/05, 04/05, 14/05 - pročišćeni tekst, 10/08, 07/10 i 16/11 – pročišćeni tekst)
- Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014)
- Generalni urbanistički plan Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15)
- Detaljni plan uređenja "Stancija Pataj I" (Službene novine Grada Pazina 24/2004)



Prostorni plan Istarske županije (Službene novine Istarske županije 02/02, 01/05, 04/05, 14/05 - pročišćeni tekst, 10/08, 07/10 i 16/11 – pročišćeni tekst)

U važećem Prostornom planu Istarske županije sustavi odvodnje spominju se u Odredbama za provođenje kao građevine od značaja za županiju:

2.2. Građevine od važnosti za županiju

Članak 34.

Ovim Planom određuju se prostorni uvjeti za građevine i zahvate od važnosti za Županiju:

7. Građevine sustava odvodnje s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

Svi sustavi odvodnje s pripadajućim objektima, mrežama i instalacijama koji nisu od državnog značaja, a koji se rasprostiru na području dvije ili više jedinica lokalne samouprave, ili osiguravaju odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za više od 2.000 ES

U izradi su izmjene i dopune Prostornog plana Istarske županije (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna - Službene novine Istarske županije 13/2012) koje su trenutno u postupku strateške procjene na okoliš. U predmetnim izmjenama i dopunama se navodi:

Članak 38.

Ovim Planom određuju se prostorni uvjeti za građevine, i zahvati i površine od važnosti za Županiju:

6. Vodne građevine

g) vodne građevine za zaštitu voda, kapaciteta manjeg od 100.000 ekvivalentnih stanovnika koje osiguravaju odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za područje dviju ili više jedinica lokalne samouprave, ili osiguravaju odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za više od 2.000 ES:

- **UPOV Pazin (postojeći) sa sustavom odvodnje aglomeracije Pazin**

Može se zaključiti da je sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u skladu s Prostornim planom Istarske županije.

Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014)

U važećem Prostornom planu uređenja Grada Pazina sustav odvodnje navodi se u Odredbama za provođenje kao građevina od značaja za županiju:



Članak 6.

(2) Građevine od važnosti za Županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela i cjeline Županije. To su u pravilu građevine u vlasništvu ili pod upravljanjem ustanova čiji je osnivač Županija, za koje temeljem posebnih propisa pravni osnov za korištenje određuje Županija ili koje su sastavni dio šireg sustava za kojeg je Županija utvrdila poseban status, odnosno interes. Na području Grada Pazina nalaze se ili planiraju sljedeće građevine i/ili zahvati od važnosti za Županiju (osim navedenih građevina od važnosti za Republiku Hrvatsku u stavku 1. ovoga članka):

i) Građevine sustava odvodnje koje osiguravaju odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za više od 2000 ES, s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama,

Članak 77:

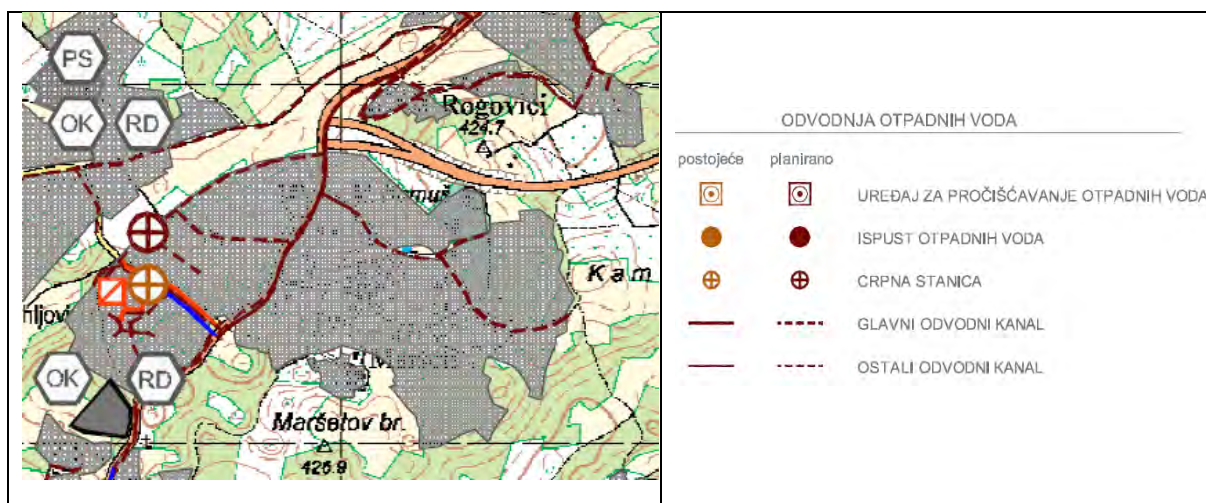
ODVODNJA

(1) Postupanje s otpadnim vodama na području Grada Pazina određeno je Odlukom o odvodnji i pročišćavanju otpadnih i oborinskih voda Grada Pazina.

Na području Grada Pazina planiran je mješoviti sustav odvodnje (stariji dijelovi sustava kod kojih su oborinske vode ili neke druge vode spojene na fekalnu kanalizaciju) te razdjelni sustav (noviji sustavi kod kojih se razdjelnim cjevovodima posebno odvođe pojedine vrste voda.

(3) Izgradnja magistralnih kolektora, odvodnih kanala i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda moguća je i izvan trasa, koridora i površina određenih ovim PPU-om, a mora se obavljati u skladu s propisima te posebnim uvjetima nadležne ustanove zadužene za odvodnju i Hrvatskih voda.

(8) Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području naselja Kuhari, Bertoši i okolnih naselja izvest će u skladu s odabranom koncepcijom.



Slika 20:: Izvod iz kartografskog prikaza 2.e Odvodnja otpadnih voda; skladištenje i odlaganje otpada (Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014))



Može se zaključiti da je sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u skladu s Prostornim planom uređenja Grada Pazina.

Generalni urbanistički plan Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15)

U važećem Generalnom urbanističkom planu Grada Pazina sustav odvodnje navodi se u Odredbama za provođenje kao građevina od značaja za županiju:

Članak 12.

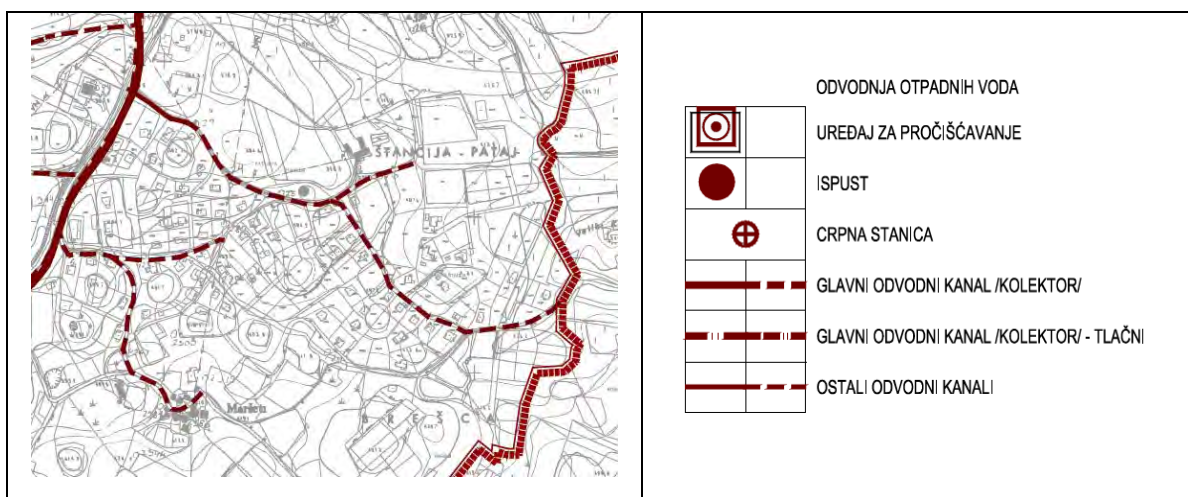
(1) Na području Grada Pazina (unutar obuhvata GUP-a) nalaze se ili planiraju sljedeće građevine od važnosti za Istarsku županiju (osim navedenih građevina od važnosti za Republiku Hrvatsku):

9. Građevine sustava odvodnje koje osiguravaju odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za više od 2000 ES, s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama,

Članak 63.

(7) Sanitarne otpadne vode građevina unutar prostora GUP-a potrebno je riješiti sukladno Odluci o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).

(8) Sve građevine trebaju biti priključene na sustav javne odvodnje otpadnih voda ukoliko je isti izgrađen.



Slika 21.: Izvod iz kartografskog prikaza 3D.2 Vodnogospodarski sustav - Odvodnja otpadnih voda; skladištenje i odlaganje otpada (Generalni urbanistički plan Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15))



Može se zaključiti da je sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u glavnome u skladu s Generalnim urbanističkim planom Grada Pazina.

Detaljni plan uređenja "Stancija Pataj I" (Službene novine Grada Pazina 24/2004)

U Detaljnom planu uređenja "Stancija Pataj I" sustav odvodnje navodi se u na slijedeći način:

I. OBRAZLOŽENJE

1.1.2. PROMETNA, TK I KOMUNALNA OPREMLJENOST

Odvodnja

Na predmetnoj lokaciji ne postoji izvedena fekalna kanalizacija niti oborinska kanalizacija. Postojeći stambeni objekti svoje fekalne vode odvođe u sabirne jame, dok se oborinske vode ispuštaju na teren.

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

2.3.5. IDEJNO URBANISTIČKO RJEŠENJE ODVODNJE OTPADNIH VODA

Odvodnja fekalnih otpadnih voda cijelog područja predviđa se gravitacijski sakupiti i odvesti na najniže mjesto i dalje odvesti na gradsku kanalizacijsku mrežu.

Vođenje fekalne kanalizacije po naselju vodi se po prometnicama i dijelom po zelenom pojasu a sve prema situacijskom nacrtu.

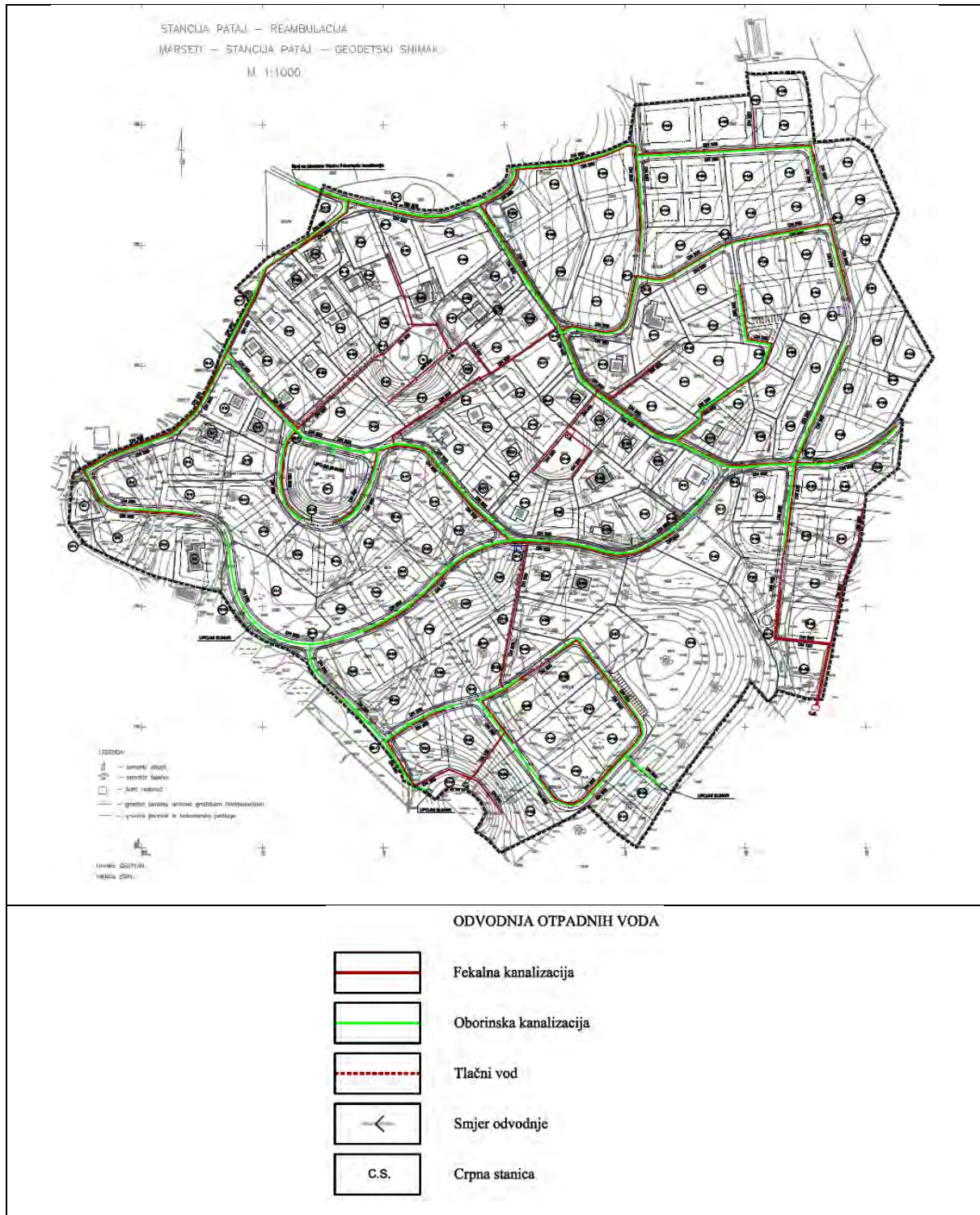
Visinski fekalnu kanalizaciju potrebno je izvesti ispod postojeće i buduće vodovodne mreže.

Sva fekalna kanalizacijska mreža predviđa se kao gravitacijska mreža od PVC cijevi odgovarajućih profila DN 200 i 250 mm.

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

Sve trase fekalne i oborinske kanalizacije kao i profili kanalizacijske mreže određene su orijentacijski te će se prilikom izrade glavnih i izvedbenih projekata odrediti točan položaj svih instalacija infrastrukture kako situacijsko tako i visinski.

Prije ispuštanja svih otpadnih voda u fekalnu kanalizaciju potrebno je iste svesti na nivo kućnih otpadnih voda. U fekalnu kanalizaciju nije dozvoljeno ispuštati zauljene otpadne vode, kao ni kisele i lužnate otpadne vode, što znači da sve eventualne tehnološke vode iz radionica i kuhinja potrebno je prethodno pročititi i dovesti kvalitetu ispuštene vode na nivo kvalitete kućnih otpadnih voda.



Slika 22:: Izvod iz kartografskog prikaza 2.7 Odvodnja otpadnih voda (Službene novine Grada Pazina 24/2004)

Može se zaključiti da je sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u skladu s Detaljnim planom uređenja "Stancija Pataj I".



4 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ RAZMATRANIH MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA

4.1 Sažeti opis mogućih značajnijih utjecaja zahvata na sastavnice okoliša i opterećenja okoliša

Predmetni zahvat obuhvaća određene aktivnosti, koje izravno ili neizravno utječu na okoliš. Potrebno je definirati moguće pozitivne ili negativne utjecaje na okoliš, koji se privremeno ili trajno javljaju i djeluju na okoliš.

Izgradnja i korištenje sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u glavnome će imati pozitivne utjecaje na sastavnice okoliša, poglavito kvalitetu vode i tla.

4.1.1 Utjecaj na stanovništvo

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Do negativnog utjecaja na stanovništvo tijekom izgradnje sustava odvodnje može doći radi:

- stvaranja prašine i ispušnih plinova od građevinske mehanizacije,
- povećane razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije
- otežanom kretanju ljudi odnosno odvijanju pješačkog i cestovnog prometa na području izvođenja radova

Ovdje navedeni utjecaji obrađeni su u sljedećim poglavljima kao utjecaji na pojedine sastavnice okoliša (zrak, buka, promet).

Može se zaključiti da će tijekom izgradnje predmetnog sustava odvodnje na okolno stanovništvo doći do utjecaja umjerenog inteziteta ograničenog trajanja.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Tijekom normalnog korištenja sustava odvodnje do negativnih utjecaja može doći uslijed pojave neugodnih mirisa što ovisi o meteorološkim prilikama (temperaturi i tlaku zraka, jačini i smjeru strujanja vjetra).

Može se zaključiti da će mogući negativni utjecaj tijekom korištenja zahvata na stanovništvo biti niskog inteziteta.

U konačnici, izgradnja sustava odvodnje svakako je pozitivan utjecaj na vode i tlo koje koriste stanovnici na promatranom području.



4.1.2 Utjecaj na zrak

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Tijekom izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda može doći do onečišćenje zraka radi:

- emisije ispušnih plinova građevinskih vozila i mehanizacije,
- stvaranja povećanih količina prašine uslijed izvođenja građevinskih radova, kretanja građevinskih vozila i mehanizacije po radnim površinama

Stvaranje prašine ovisi o podlozi po kojoj se građevinska mehanizacija kreće (prvenstveno kamioni tijekom odvoženja iskopanog materijala), njihovoj brzini i opterećenosti (natovarenosti tovarnog dijela kamiona). Također, važan utjecaj imaju oborine, odnosno jačina i smjer vjetrova.

Navedeni negativan utjecaj će biti lokalnog i privremenog karaktera, te će završiti po izgradnji sustava odvodnje.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

U sanitarnim otpadnim voda dolazi do razgranje organskih i anorganskih tvari, te to može dovesti do stvaranja neugodnih mirisa. Prvenstveno dolazi do stvaranja spojeva dušika (amonijak, amoni), sumpora (sumporovodik, merkaptani), kovodika i organskih kiselina.

Do emisije navedenih tvari odnosno mirisa u sustavu odvodnje može doći na revizijskim oknima i precrpnim stanicama. Intenzitet i doseg rasprostiranja neugodnih mirisa od izvora ovise o meteorološkim uvjetima, odnosno tlaku zraka, smjeru i jačini strujanja zraka i temperaturi zraka.

Do stvaranja istih dolazi i na uređaju za pročišćavanje. Planirani postotak povećanja priključenosti po završetku ovog projekta bio bi 3%, što daje novi ukupni postotak priključenosti (spojenosti) od oko 81% za područje gradskog naselja Pazin te za cijelu planiranu aglomeraciju postotak priključenosti (spojenosti) od oko 46%. S obzirom na razmjerno mali postotak povećanja priključenosti i da UPOV postoji i u funkciji je, emisije iz navedenog izvora se ne razmatraju ovim elaboratom.

Iz navedenog se može zaključiti da korištenjem sustava odvodnje neće doći do negativnog utjecaja na zrak.

4.1.3 Klimatske promjene

Emisije stakleničkih plinova tijekom korištenja zahvata

Prikupljanjem otpadnih voda u septičke/sabirne jame te njihovo pražnjenje dovodi do emisija metana (CH₄) u zrak.

Prema Izvješću o inventaru stakleničkih plinova na području Republike Hrvatske za razdoblje 1990. – 2012. NIR 2014, (AZO, lipanj 2015.) emisije metana iz otpadnih voda u kućanstvima (posebno u ruralnim područjima u kojima se koriste septičke jame) i uslužnom sektoru u 2012. godini iznosile su 190,21 GgCO₂ eq.



O emisije metana dolazi na revizijskim oknima zbog biološke razgradnje i bakterijske aktivnosti u cjevovodima. Metan je u tlačnim cjevovodima otopljen u otpadnoj vodi, no ukoliko dođe do anaerobnih uvjeta, može doći do emisije metana na crpnih stanicama i kroz okna.

Izgradnjom sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda i posljedično pročišćavanjem na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, očekuje se smanjenje postojećih emisija stakleničkih plinova iz otpadnih voda.

Utjecaj klimatskih promjena na sustav javne odvodnje

Klimatske promjene dovode do povišenja prosječnih i maksimalnih temperatura zraka kao i do prosječnog smanjenja oborina, takve promjene mogu dovesti do povećanja krtosti cjevovoda te pojačanog stvaranja sumporovodika u otpadnoj vodi što posljedično može dovesti do oštećenja cjevovoda (ovisno o materijalu koji će se koristiti za izgradnju).

Također, češće dolazi do ekstremnih vremenskih pojava (velike količine oborina koje padnu u kratkom vremenskom periodu) koje mogu dovesti do oštećenja sustava odvodnje i slijevanja veće količine oborinskih voda u same cjevovode.

4.1.4 Utjecaj na vode

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Do utjecaja na podzemne vode na području zahvata može doći uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno:

- nepostojanja sustava odvodnje površinskih (oborinskih) voda na manipulativnim površinama
- nepravilnog zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda za potrebe gradilišta,
- neispravnog skladištenja naftnih derivata, ulja i maziva,
- punjenja građevinske mehanizacije gorivom, te popravaka na prostoru koji nije vodonepropusan i nema riješenu odvodnju, čime može doći do izlivanja goriva i/ili maziva u tlo i podzemlje.
- ispiranjem građevnog, komunalnog i opasnog otpada čime može doći do onečišćenja podzemnih voda

Tijekom građenja može doći do negativnog utjecaja na povremene vodotoke ukoliko se nalaze na području zahvata i to uslijed odlaganja građevinskog i drugog materijala (zemlja, ostali otpad) u korito vodotoka, odnosno oštećivanja korita vodotoka teškom građevinskom mehanizacijom.

Može se zaključiti da su mogući utjecaji na vode tijekom izgradnje niskog inteziteta te se mogu spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite prilikom izgradnje.



Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Korištenje sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda dovest će do pozitivnog utjecaja na podzemne vode šireg područja zahvata. Doći će do znatno manjeg kemijskog i fizikalno-kemijskog opterećenja podzemnih voda s obzirom da neće više dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u površinske vode putem ilegalnih priključaka ili kroz tlo u podzemne vode.

Do negativnog utjecaja može doći samo u slučaju da zahvat nije izveden prema standardima struke, odnosno ukoliko dođe do propuštanja uslijed pojave pukotina koje bi omogućile procjeđivanje nepročišćenih otpadnih voda u podzemlje.

Uz primjereno održavanje sustava odvodnje neće doći do negativnih utjecaja na podzemne vode, a doći će do pozitivnog utjecaja na ekološko i kemijsko stanje podzemnih vodnih tijela u odnosu na sadašnje stanje.

4.1.5 Utjecaj na tlo

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Izgradnjom sustava odvodnje doći će do iskopa tla radi polaganja cijevi. Sustav se najvećim dijelom vodi postojećim infrastrukturnim koridorima (ceste) i to najvećim dijelom unutar izgrađenog dijela, a samo manji dio unutar neizgrađenog dijela građevinskog područja (ogranci K-1.1, K-1.6, K-1.5.5, krak K-2, ogranak K-2.2 i krak Maršeti). Prema navedenom može se zaključiti da izgradnjom sustava odvodnje neće doći do načajne prenamjene zemljišta.

Do negativnog na tlo može doći uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno:

- nepravilnog zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda za potrebe gradilišta,
- punjenja građevinske mehanizacije gorivom, te popravaka na prostoru koji nije vodonepropusan i nema riješenu odvodnju, čime može doći do izlivanja goriva i/ili maziva u tlo i podzemlje.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Korištenje sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda dovest će do pozitivnog utjecaja na tlo šireg područja zahvata. Doći će do znatno manjeg kemijskog i fizikalno-kemijskog opterećenja podzemnih voda s obzirom da neće više dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u površinske vode putem ilegalnih priključaka ili kroz tlo u podzemne vode.



4.1.6 Utjecaj na kulturnu baštinu

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Prema Generalnom urbanističkom planu Grada Pazina jugoistočni dio sustava odvodnje (ogranak K.1.5) graniči s arheološkim lokalitetom Brešći za koji se predlaže donošenje akta o zaštiti (status zaštite PR).

Prilikom iskopa i polaganja cijevi može doći do nailaska na nove arheološke nalaze te će u tom slučaju biti potrebno zaustaviti radove i obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.

4.1.7 Utjecaj na ekološku mrežu

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj se nalazi unutar krajnjeg zapadnog dijela područja ekološke mreže HR2001365 Pazinština, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove. Cilj očuvanja je vrsta vodozemca veliki vodenjak (*Triturus carnifex*). Odrasle jedinke proljetno razdoblje provode u stajaćicama i sporim tekućicama, obraslim vodenim biljem. Ostatak godine odrasle jedinke se mogu naći i nekoliko stotina metara od vode, iako nekad u vodi mogu boraviti i čitavu godinu.

Kao što je već rečeno, sustav se najvećim dijelom vodi postojećim infrastrukturnim koridorima (ceste) i to najvećim dijelom unutar izgrađenog dijela građevinskog područja tako da neće doći do prenamjene prirodnih staništa pogodnih za predmetnu vrstu.

Prema navedenom može se zaključiti da **izgradnja sustava neće imati utjecaj na cilj očuvanja i cjelovitost područja HR2001365 Pazinština te je prihvatljiva za ekološku mrežu.**

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Korištenje sustava odvodnje smanjit će se dosadašnji utjecaj na vode i tlo (opisan ranije) te će time doći **do pozitivnog utjecaja na područje ekološke mreže HR2001365 Pazinština.**

Otpadne vode se nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ispuštaju u vodotok Šaltarija putem glavnog ispusta (UPOV PAZIN-IZLAZ). Vodotok Šaltarija se oko 130 m nizvodnije ulijeva u vodotok Pazinski potok koji je područje ekološke mreže HR2001386 Pazinski potok.

Planirani postotak povećanja priključenosti sustavu odvodnje planirane aglomeracije Pazin po završetku ovog projekta bio bi 3%, što daje novi ukupni postotak priključenosti (spojenosti) od oko 81% za područje gradskog naselja Pazin te za cijelu planiranu aglomeraciju postotak priključenosti (spojenosti) od oko 46%. S obzirom na razmjerno mali postotak povećanja priključenosti i da je postojeći UPOV u funkciji, neće doći do negativnog utjecaja na predmetni vodotok, te će **korištenje zahvata biti prihvatljivo za područje ekološke mreže HR2001386 Pazinski potok.**



4.1.8 Utjecaj na staništa i zaštićena područja

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

S obzirom da će se zahvat izgraditi unutar naselja i da prati postojeće koridore, neće doći do značajne prenamjene prirodnih staništa. U manjem dijelu može doći do prenamjene korovne i ruderalne vegetacije.

Do utjecaja na staništa može doći uslijed ranije opisane neadekvatne organizacije gradilišta uslijed koje može doći do izlivanja goriva i maziva u okolna staništa.

Prema navedenom, utjecaj na staništa tijekom izgradnje biti će niskog inteziteta.

Na području obuhvata sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj ne nalaze se područja prirode zaštićena sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13). Najbliže zaštićeno područje je značajni krajobraz Pazinski ponor koji se nalazi oko 1,6 km sjeveroistočno od zahvata te na njega neće biti utjecaja.

Odredbama Prostornog plana uređenja Grada Pazina štiti se rezervat šumske vegetacije (ŠV) – Rogovići – Bertoši (sastojine bukovih šuma na flišnom dijelu (Zamaski Dol, Pazinski Novaki, područje između Rogovići i Bertoši)). Lokalitet se nalazi oko 500 m sjeveroistočno od zahvata te na njega neće biti utjecaja.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Korištenjem sustava odvodnje smanjit će se dosadašnji utjecaj na vode i tlo (opisan ranije) te će time doći do pozitivnog utjecaja na okolna staništa.

Radi udaljenosti i prirode zahvata, korištenjem sustava odvodnje neće doći do negativnog utjecaja na značajni krajobraz Pazinski ponor i rezervat šumske vegetacije (ŠV) – Rogovići – Bertoši.

4.1.9 Utjecaj na krajobraz

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Planirani radovi na izgradnji sustava odvodnje najvećim dijelom su ograničeni su na postojeće prometnice. Do vizualnog utjecaja doći će korištenjem teške mehanizacije i raskopavanjem ulica/površinskog pokrova što će privremeno narušiti krajobraznu sliku prostora. Dodatno će doći do manjeg utjecaja uslijed organizacije i rada gradilišta (izvedbe privremenih prometnica, skladištenje građevinskog materijala, energenata) Taj utjecaj će biti vremenski ograničen na kraći period.

Utjecaj na krajobraz će uz obaveznu sanaciju područja nakon izgradnje biti niskog inteziteta.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

S obzirom da je sustav odvodnje podzemni zahvat, njegovim korištenjem neće doći do negativan utjecaj na krajobraz.



4.1.10 Utjecaj na promet i infrastrukturu

Na lokaciji Stancije Pataj se nalaze postojeće podzemne instalacije elektroenergetske mreže (HEP), vodovodne instalacije (Istarski vodovod) te elektroničke komunikacijske infrastrukture (TK instalacije).

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Za vrijeme izgradnje sustava odvodnje može doći do privremenog ometanja u odvijanju prometa uslijed povećane frekvencije transporta materijala i građevinskih strojeva čime može doći i do oštećenja prometnica. Moguće su znatnije količine zemlje i građevnog materijala na prometnicama radi čega će doći do dodatnih poteškoća u odvijanju prometa.

Trasa sustava odvodnje i postojeća infrastruktura se nalaze preblizu, radi čega će prije početka radova biti potrebno izvršiti izmještanje postojeće infrastrukture. Prije samog izmještanja, a nakon iskolčenja sustava odvodnje, obilježavanja EK infrastrukture i ostalih podzemnih instalacija (Vodovod i HEP) na samom terenu, ispitat će se mogućnost eventualnog pomaka trase sustava odvodnje, kako bi se zadovoljio propisani razmak, a da pomak trase ne bi imao utjecaja na funkcionalnost građevine.

Navedeni utjecaj je ograničenog karaktera (prestat će nakon izgradnje sustava) i srednjeg inteziteta.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

S obzirom da je sustav odvodnje podzemni zahvat, njegovim korištenjem neće doći do negativan utjecaj na promet i infrastrukturu.

Do utjecaja može doći uslijed akcidentne situacije koja će zahtijevati sanaciju te privremeno otvaranje gradilišta čime će doći do ranije opisanih utjecaja isključivo lokalnog karaktera.

4.1.11 Nastanak i zbrinjavanje otpada

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Pri izgradnji doći će do nakupljanja građevnog otpada, komunalnog neopasnog otpada i opasnog otpada kojeg treba prikupljati na odgovarajućim mjestima na gradilištu, razdvojiti i zbrinuti putem ovlaštenih tvrtki za prikupljanje i zbrinjavanje opasnog i neopasnog otpada.

Prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada (NN 50/05 i 39/09) ove vrste otpada mogu se svrstati unutar sljedećih grupa otpada:

- 13 02 otpadna maziva ulja za motore i zupčanike
- 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno skupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)
- 15 02 apsorbeni, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća
- 17 02 drvo staklo i plastika
- 17 03 mješavine bitumena, ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran
- 17 05 zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i iskop od rada bagera



- 17 09 ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata
- 20 01 odvojeno skupljeni sastojci (osim 15 01)
- 20 03 ostali komunalni otpad.

Kao što je navedeno u Glavnom projektu, konačno zbrinjavanje ovog otpada obaviti će se putem ovlaštenih pravnih osoba za zbrinjavanje pojedinih vrsta otpada.

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

U normalnim uvjetima upotrebe sustava odvodnje se ne predviđa pojava otpadnog materijala budući se kompletni projektirani sustav odvodnje spaja na već izgrađeni dio gradskog sustava koji završava na uređaju za pročišćavanje.

4.1.12 Povećanje razine buke

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Do povećanja razine buke doći će tijekom pripreme terena, uslijed rada građevinske mehanizacije. Navedeni utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera te će prestati završetkom radova.

Prema čl. 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) tijekom dnevnog razdoblja dopuštena ekvivalentna razina buke iznosi 65 dB(A). U razdoblju od 08.00 do 18.00 sati dopušta se prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB(A).

Utjecaj tijekom korištenja zahvata

S obzirom da je sustav odvodnje podzemni zahvat, njegovim korištenjem neće doći do povećanja razine buke u okolišu.

4.1.13 Utjecaj akcidentnih situacija

Utjecaj tijekom izgradnje zahvata

Tijekom pripreme i izgradnje zahvata, u slučaju akcidenta (sudar, prevrnuće i kvar vozila, nespretno rukovanje opremom...) te izlivanjem većih količina tvari korištenih za rad strojeva (strojna ulja, maziva, gorivo,...) moguća su onečišćenja tla, a time i podzemnih voda. Pravilnim rukovanjem ovim tvarima (skladištenje u prijenosnim tankvanama, korištenje nepropusne podloge prilikom dolijevanja u strojeve) sprječava se njihovo eventualno curenje.



Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Tijekom rada sustava za odvodnju moguće su povremene ili slučajne, nepredvidive situacije. Do iznenadnih događaja može doći uslijed mehaničkih oštećenja sustava (greška u materijalu, ugrađenim komponentama sustava), nepravilnog i nestručnog rukovanja tijekom održavanja ili uslijed više sile (potres, eksplozija...).

Primjenom visokih standarda struke kod projektiranja i izvedbe, provedbom kontrole, primjenom ispravnih operativnih i sigurnosnih postupaka utjecaji akcidentnih situacija smanjit će se na najmanju moguću mjeru.

4.2 Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja

S obzirom na karakter zahvata, prostorni obuhvat i geografski položaj, tijekom izgradnje i korištenja sustava odvodnje komunalnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj ne očekuju se prekogranični utjecaji.

4.3 Obilježja utjecaja

Izvedba planiranog zahvata je lokalnog karaktera, a njen mogući utjecaj na okoliš će biti prisutan na samoj lokaciji sustava odvodnje i neposrednoj blizini.

Ne očekuju se značajni negativni utjecaji na okoliš tijekom izgradnje i korištenja sustava odvodnje komunalnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj, naročito jer se radi o poboljšanju stanja okoliša i jer se sustav spaja na postojeći sustav odvodnje Grada Pazina.

4.4 Prijedlog mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša

Sagledavajući sve prepoznate utjecaje planiranog zahvata na okoliš, može se zaključiti da će planirani zahvat – izgradnje i korištenja sustava odvodnje komunalnih otpadnih voda naselja Stancija Pataj, biti prihvatljiv za okoliš. Poštivanjem svih projektnih mjera, važećih propisa i uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja daljnjih odobrenja, sukladno propisima kojima se regulira građenje, može se ocijeniti da predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na okoliš te stoga propisivanje dodatnih mjera zaštite okoliša nije potrebno.



5 PRIMIJENJENI PROPISI, PRAVILNICI I DOKUMENTACIJA

Okoliš

1. *Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13)*
2. *Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)*

Prostorna obilježja

3. *Zakon o prostornom uređenju (NN 163/13)*
4. *Zakon o gradnji (NN 153/13)*

Vode

5. *Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11).*
6. *Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)*
7. *Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13)*
8. *Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN 97/10 i 31/13)*
9. *Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13)*
10. *Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10, 79/13 i 9/14)*
11. *Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13)*
12. *Odluka o granicama vodnih područja (NN 79/10)*
13. *Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10)*
14. *Odluka o Popisu voda 1. reda (NN 79/10)*
15. *Plan upravljanja vodnim područjima (Hrvatske vode, 2013.)*

Zrak

16. *Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11)*
17. *Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12)*



Biološka i krajobrazna raznolikost

18. *Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)*
19. *Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)*
20. *Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13)*
21. *Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)*
22. *Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13)*
23. *Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/14)*

Otpad

24. *Zakon održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)*
25. *Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14)*
26. *Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)*
27. *Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)*
28. *Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)*

Kulturna baština

29. *Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 069/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13)*
30. *Pravilnik o arheološkim istraživanjima (NN 102/10).*
31. *Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske (NN 89/11 i 130/13)*

Tlo i poljoprivreda

32. *Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13)*
33. *Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 9/14)*



Buka

34. *Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13)*
35. *Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom mjestu (NN 156/08)*
36. *Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)*
37. *Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)*
38. *Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)*

Akcidenti

39. *Zakon o zaštiti na radu (NN 59/96, 94/96, 114/03, 86/08, 75/09, 143/12)*
40. *Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)*

Prostorno – planski dokumenti

41. *Prostorni plan Istarske županije (Službene novine Istarske županije 02/02, 01/05, 04/05, 14/05 - pročišćeni tekst, 10/08, 07/10 i 16/11 – pročišćeni tekst)*
42. *Prostorni plan uređenja Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 02/2010, 21/2014)*
43. *Generalni urbanistički plan Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u šumi 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11 i 17/15)*
44. *Detaljni plan uređenja "Stancija Pataj I" (Službene novine Grada Pazina 24/2004)*

Projektna dokumentacija

30. *Glavni projekt: STANCIJA PATAJ; Odvodnja sanitarnih otpadnih voda, UČKA KONZALTING d.o.o., Pazin, siječanj 2015.*
31. *Građevinska dozvola za građenje građevine gospodarske namjene, pretežito komunalno servisne djelatnosti – odvodnja sanitarnih otpadnih voda, 3. skupine (Klasa: UP/I-361-03/15-01/04, Urbroj: 2163/01-07-07-15-8, Pazin, 29.05.2015.)*
32. *Lokacijska dozvola za izgradnju fekalne kanalizacije naselja Stancija Pataj i Maršeti (Klasa: UP/I-350-05/12-02/27; Urbroj: 2163/01-07-07-14-15, Pazin, 27. ožujka 2014.)*
33. *Rješenje o ispravci greške lokacijske dozvole u kojem je izmijenjen netočan navod katastarskih čestica na kojima je planiran zahvat (Klasa: UP/I-350-01/15-01/01; Urbroj: 2163/01-07-07-15-2, Pazin, 11. svibnja 2015.)*



6 PRILOZI

PRILOG 1) OVLAŠTENJE TVRTKE DLS d.o.o. ZA IZRADU ELABORATA I STRUČNIH PODLOGA U ZAŠTITI OKOLIŠA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/3717 111 fax: 01/3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75
URBROJ: 517-06-2-2-13-3
Zagreb, 24. srpnja 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Milutina Barača 19, zastupane po osobi ovlaštenoj za postupanje sukladno zakonu, radi davanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša; Izrada izvješća o sigurnosti što uključuje i poslove izrade unutarnjih planova te izrada sanacijskih programa, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Milutina Barača 19, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
 2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša
 3. Izrada izvješća o sigurnosti
 4. izrade unutarnjih planova
 5. Izrada sanacijskih programa.
- II. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.
- III. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od 5 godina od dana izdavanja ovog rješenja.
- IV. Ovo rješenje opisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Obrazloženje

DLS d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 16. srpnja 2013. ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji pripadaju grupi poslova iz članka 4. točke B (Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša) te poslova zaštite okoliša koji pripadaju grupi poslova iz članka 4. točke D (Izrada izvješća o sigurnosti



što uključuje i poslove izrade unutarnjih planova te izrada sanacijskih programa) Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

U predmetnom postupku, koji je sljedom članka 4. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 21. stavka 4. Pravilnika proveden sukladno članku 50. točki 1. i članku 58. stavku 2. Zakona o općem upravnom postupku, utvrđeno je da je ovlaštenik u zahtjevu naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se može utvrditi pravo stanje stvari a također je utvrđeno da su ovom tijelu poznate činjenice o uvjetima kojima raspolaže ovlaštenik jer tijelo o tome raspolaže službenim podacima prema svojim evidencijama.

Po obavljenom uvidu u zahtjev i dostavljene dokaze utvrđeno je da ovlaštenik:

- zapošljava voditelje stručnih poslova koji imaju pet godina iskustva na poslovima zaštite okoliša i koji su bili voditelji izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjete sukladno članku 7. Pravilnika;
- zapošljava stručnjake odgovarajućeg stručnog profila i potrebnih godina radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša, koji su sudjelovali u izradi odgovarajućih stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjete sukladno člancima 10. i 12. Pravilnika;
- raspolaže radnim prostorom;

Nakon što je obavljen uvid u cjelokupnu dokumentaciju utvrđeno je da je zahtjev uredan jer sadrži propisane dokaze sukladno odredbi članka 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Točke I. i II. izreke ovoga rješenja temelje se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Rok važenja rješenja utvrđen u točki III. izreke ovoga rješenja propisan je člankom 22. stavkom 3. Pravilnika.

Točka IV. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša i odredbi članka 29. Pravilnika.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim bilježima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki III. izreke rješenja.



Stranica 2 od 3



Dostaviti:

1. DLS d.o.o., Slavka Krautzeka 83/a, Rijeka. **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspeksijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Špis predmeta, ovdje



POPIS		
zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Milutina Barača 19, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-2-13-3, od 24. srpnja 2013.		
GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš		
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš		
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.grad.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije		
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode		
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X	voditelji navedeni pod B)2 stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu		
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X	voditelji navedeni pod B)2 stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X	voditelji navedeni pod B)2 stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X	voditelji navedeni pod B)2 stručnjaci navedeni pod B)2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149
KLASA: UP/I 351-02/13-08/75
URBROJ: 517-06-2-1-2-15-9
Zagreb, 21. siječnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenjima Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013., KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5 od 12. prosinca 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7 od 2. rujna 2014.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013.
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni voditelji stručnih poslova zaštite okoliša Igor Meixner dipl. ing.kem.teh., Branko Markota dipl.ing.brodogr., Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoinj. i Zoran Poljanec, mag.educ.biol.
- III. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Marko Karašić, dipl.ing.stroj., Goranka Alićajčić, dipl. ing. građ., Domagoj Krišković, dipl. ing. preh. teh. i Ivana Orlić Kapović, dipl. ing. pom. prom.
- IV. Utvrđuje se da u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke nije zaposlen Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., dipl.ing.univ.spec.oecoinj.
- V. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- VI. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 20. siječnja 2015. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenjima

Stranica 1 od 2

(KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013., KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5 od 12. prosinca 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7 od 2. rujna 2014.) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popise zaposlenika ovlaštenika koji prileže uz navedena rješenja. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Zorana Poljanca, mag. educ. biol. Domagoj Vranješ, mag. ing. prosp. arch., univ. spec. oecoling., nije više zaposlenik ovlaštenika.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u preslike naslovnih stranica stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša te diplome i radne knjižice navedenog voditelja, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I., II., III. i IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013., u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, R s povratnicom
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje



POPIS zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7, od 2. rujna 2014.		
GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš		
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš		
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr.; Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.ocoing.; Zoran Poljanec, mag.educ.biol.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.grad.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije		
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode		
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu		
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2

**PRILOG 2) LOKACIJSKA DOZVOLA ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE NASELJA
STANCIJA PATAJ I MARŠETI (Klasa: UP/I-350-05/12-02/27; Urbroj: 2163/01-07-07-14-15,
Pazin, 27. ožujka 2014.)**



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD PAZIN
Upravni odjel za komunalni sustav,
prostorno uređenje i graditeljstvo

KLASA: UP/I – 350-05/12-02/27
URBROJ: 2163/01-07-07-14-15
Pazin, 27. ožujka 2014.

Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Pazina,
povodom zahtjeva podnositelja **USLUGA ODVODNJA d.o.o. iz Pazina, Šime Kurelića 22**, za
izdavanje lokacijske dozvole, na temelju članka 188. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju
("Narodne novine", broj 153/13) d o n o s i :

LOKACIJSKU DOZVOLU

za izgradnju **Fekalne kanalizacije naselja Stancija Pataj i Maršeti u Pazinu**, na području katastarskih čestica k.č. 3139/3, 3139/1, 3140/2, 3126/7, 3146/6, 3145/3, 3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118, 3110/16, 3132, 3133/7, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3110/27, 3107, 3110/13, 3106, 3120, 3111, 3110/24, 3129/1 i 3808/1 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č. 4583/1, 4583/12, 4583/7, 4592/5, 4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4, 4591/3, 4633/74, 4601, 4599/23, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4, 4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3 i 11066/7 k.o. Pazin) i k.č. 11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71, 4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4, 4633/33 i 4606/8 k.o. Zabrežani (za zemljišnu knjigu k.o. Pazin), kojom se određuje:

I.

1. Obuhvat zahvata u prostoru:

Za izgradnju fekalne kanalizacije naselja Stancija Pataj i Maršeti neće se formirati zasebna građevinska čestica. Obuhvat zahvata u prostoru prikazan je u idejnom projektu broj: 8/859-ID, izrađenim po Milanu Krajcaru, ing.građ., ovlaštenom inženjeru građevinarstva UČKA - KONZALTING d.o.o. Pazin, na posebnoj geodetskoj podlozi, ovjerenom od Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Pula – Pola, Ispostava Pazin, KLASA: 936-03/11-02/158, URBROJ: 541-24-3-05/1-12-5 od 17.01.2012. godine.

2. Namjena, veličina i građevinska (bruto) površina građevine:

Namjena građevine je komunalna infrastruktura: sustav odvodnje otpadnih voda naselja Stancija Pataj i Maršeti. Veći dio kanalizacijske mreže naselja će se izvesti kao gravitacijski cjevovod. Projektom su predviđena dva glavna kolektora: K1 i K2 i dva manja: K3 i K4, sa pripadajućim ograncima, tlačnim vodovima i pumpnim stanicama te spojnim oknima sa postojećim gradskim kolektorom. Dužina trase kanalizacijskog kolektora iznosi 3610,36 metara.

3. Smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici:

Prikazan je u situaciji u idejnom projektu, na posebnoj geodetskoj podlozi iz točke I.1. izreke. Trasa kanalizacijskog kolektora predviđena je većim dijelom unutar koridora postojećih i planiranih prometnica i puteva, dok se manji dio cjevovoda i pumpne stanice nalaze na privatnim parcelama, sve u skladu s Detaljnim planom uređenja naselja „Stancija Pataj“ i uz poštivanje odredbi Generalnog urbanističkog plana grada Pazina.

USLUGA
ODVODNJA d.o.o.

Primljeno:	14-04-2014	
Šifra pp	Broj	Prilog
	50-2/14	

Rješenje je postalo pravomoćno

dana 8. svibnja 2014.



KLASA: UP/I – 350-05/12-02/27

4. Način i uvjeti priključenja objekta na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu:

Određeni su posebnim uvjetima građenja koji su navedeni u točki I.6. ovog rješenja.

5. Način i uvjeti sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš:

Radove na izgradnji građevine izvoditi na način da se spriječe nepovoljni utjecaji na ljude i okoliš. Potrebno je predvidjeti sve mjere fizičke i tehničke zaštite ljudi i građevina. Po završetku radova potrebno je ukloniti višak građevnog materijala i opreme te očistiti i urediti teren.

Na dijelovima trase gdje dolazi do križanja ili paralelnog vođenja s ostalim podzemnim instalacijama radove treba izvesti prema posebnim uvjetima dostavljenim od nadležnih tijela. Ukoliko se prilikom izvođenja radova nađe na bilo koju infrastrukturnu instalaciju koja nije opisana u posebnim uvjetima, odnosno na arheološki nalaz koji bi se sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara mogao smatrati pokretnim ili nepokretnim kulturnim dobrom, potrebno je odmah obustaviti radove, osigurati gradilište te bez odgađanja obavijestiti vlasnike instalacije ili nadležno tijelo.

6. Posebni uvjeti tijela i osoba određenih prema posebnim propisima:

- Vodopravni uvjeti KLASA: UP/I-325-01/12-07/0007791, URBROJ: 374-23-2-12-4 od 05.12.2012. godine;
- Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti Uprave za sanitarnu inspekciju, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za Istru i Primorje, Ispostava Pazin, KLASA: 540-02/12-03/5286, URBROJ: 534-08-3-1-4-6/1-11-02, od 13.12.2012. godine;
- Posebni uvjeti gradnje HAKOM-a, KLASA: 361-03/12-01/5420, URBROJ: 376-10/KT-12-2, Zagreb, od 07. 12. 2012. godine;
- Posebni uvjeti građenja HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ELEKTROISTRA PULA, Pogon Pazin, Broj: 4/11/05-110/12 od 13. 12. 2012. godine;
- Posebni uvjeti građenja Istarskog vodovoda d.o.o. Buzet, PJ Pazin, Broj: 03-10/868-2012. od 11.12.2012. godine;
- Posebni uvjeti građenja Grada Pazina, UO za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo KLASA: 363-02/12-01/98, URBROJ: 2163/01-07-05-13-2, od 15.03.2013. godine;
- Posebni uvjeti građenja Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb Ur.broj: DIR-07/MI-12-8477/2, od 13.12.2012. godine;
- Posebni uvjeti Ministarstva poljoprivrede KLASA: 350-05/13-01/65, URBROJ: 525-07/0377-13-2, od 08.03.2013. godine.

II. Sastavni dio ove lokacijske dozvole su:

1. Idejni projekt broj: 8/859-ID, izrađen po Milanu Krajcaru, ing.građ., ovlaštenom inženjeru građevinarstva UČKA-KONZALTING d.o.o. Pazin, izrađen u skladu s Generalnim urbanističkim planom grada Pazina („Službene novine Grada Pazina" broj 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08, 27/09 i 27/11) i Detaljnim planom uređenja „Stancija Pataj“ („Službene novine Grada Pazina" broj 24/04);
2. Akti navedeni u točki I. 6. ove lokacijske dozvole.

III.

Temeljem ove lokacijske dozvole nije moguće započeti gradnju, već je prethodno potrebno ishoditi građevinsku dozvolu sukladno odredbama Zakona o gradnji.

IV.

Podnositelj zahtjeva dužan je ishoditi izmjenu i/ili dopunu lokacijske dozvole ako tijekom izrade glavnog projekta, odnosno građenja, namjerava na zahvatu u prostoru učiniti promjene kojima se mijenjaju lokacijski uvjeti iz točke I. izreke ove dozvole, a da se pritom ne mijenja njihova usklađenost s prostornim planom na temelju kojeg je lokacijska dozvola izdana.

V.

Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti, u kom roku je potrebno podnijeti zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.



KLASA: UP/I – 350-05/12-02/27

O b r a z l o ž e n j e

Investitor USLUGA d.o.o. Pazin, Šime Kurelića 22, Pazin, podnio je dana 04. 12. 2012. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju Fekalne kanalizacije naselja Stancija Pataj i Maršeti u Pazinu. Temeljem članka 188. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju započeti postupak treba dovršiti u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) i propisima donesenim na temelju tog Zakona.

Uz zahtjev je investitor priložio i naknadno dostavio:

1. Tri primjerka Idejnog projekta broj: 8/859-ID, izrađen po Milanu Krajcaru, ing.građ., ovlaštenom inženjeru građevinarstva UČKA-KONZALTING d.o.o. Pazin, čija je situacija prikazana na posebnoj geodetskoj podlozi iz točke I.1. izreke ove lokacijske dozvole;
2. Izjavu projektanta o usklađenosti Idejnog projekta s Generalnim urbanističkim planom grada Pazina („Službene novine Grada Pazina" broj 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08, 27/09 i 27/11) i Detaljnim planom uređenja „Stancija Pataj" (Službene novine Grada Pazina" broj 24/04) - u sklopu idejnog projekta;
3. Kopije katastarskog plana stare i nove izmjere za zemljište u obuhvatu zahvata – u sklopu idejnog projekta;
4. Vodopravne uvjete, izdane od Hrvatskih voda Rijeka, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, KLASA: UP/I-325-01/12-07/0007791, URBROJ: 374-23-2-12-4 od 05.12.2012. godine;
5. Zahtjev za promjenu naziva investitora od 27.03.2014. godine;
6. Kopiju Rješenja o upisu u sudski registar za MBS: 040319363 od 28.01.2014. godine.

Podneskom od 27.03.2014. godine investitor je zatražio promjenu naziva sa „USLUGA d.o.o. Pazin" na „USLUGA ODVODNJA d.o.o. Pazin" zbog statusne promjene podnositelja zahtjeva. USLUGA ODVODNJA d.o.o. Pazin nastala je izdvajanjem iz tvrtke USLUGA d.o.o. Pazin kao društvo registrirano za obavljanje djelatnosti javne odvodnje. Zahtjevu je udovoljeno.

Očevidom održanim dana 27.03.2014. godine na licu mjesta i pregledom dokumentacije utvrđeno je da se predmetni zahvat nalazi unutar obuhvata Generalnog urbanističkog plana grada Pazina („Službene novine Grada Pazina" broj 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08, 27/09 i 27/11) i dijelom unutar obuhvata Detaljnog plana uređenja „Stancija Pataj" („Službene novine Grada Pazina" broj: 24/04), u obuhvata zahvata nisu izvedeni radovi bez akta kojim se odobrava građenje. O obavljenom očevidu je sastavljen zapisnik gornja KLASA, URBROJ: 2163/01-07-07-14-13.

Sukladno članku 109. Zakona o prostornom uređenju i gradnji nadležno upravno tijelo pozvalo je tijela i/ili osobe određene posebnim propisima na uvid u Idejni projekt radi pribavljanja posebnih uvjeta građenja (poziv gornja KLASA, URBROJ: 2163/01-07-07-12-2 od 04.12.2013. godine). Pozivu se nitko nije odazvao. Pravne osobe su se naknadno pismeno očitovale i dostavile posebne uvjete građenja, koji su navedeni u točki I.6.

Sukladno člancima 110. i 111. Zakona o prostornom uređenju i gradnji upućen je javni poziv strankama u postupku na uvid u Idejni projekt radi izjašnjenja (poziv gornja KLASA, URBROJ: 2163/01-07-07-12-4 od 13. 12. 2012. godine). Pozivu su se odazvali Tonči Ferencić i Jadranka Gregorović, supruga Gregorović Dušana, vlasnika k.č. 3133/7 k.o. Pazin. Tonči Ferencić izjavio jer da nije suglasan s predloženom trasom i položajem crpne stanice na k.č. 3127, smatra da se odvodnja dijela kanalizacije može riješiti gravitacijskim putem, brz izgradnje crpne stanice. Jadranka Gregorović izjavila je da se protivi izgradnji crpne stanice na k.č. 3132 koja nepredno graniči s k.č. 3133/7, koje je suvlasnica. Smatra da se kanalizacija može sprovesti gravitacijskim putem. Ostale pozvane stranke nisu se odazvale pozivu na dan uvida niti naknadno, te se smatra da je pružena mogućnost uvida i da se postupak može nastaviti. O uvidu je sastavljen zapisnik gornja KLASA, URBROJ: 2163/01-07-07-12-10, od 24.12.2012. godine.

KLASA: UP/I – 350-05/12-02/27

Crpne stanice i trasa kolektora na k.č. 3127 i 3132 postavljeni su u skladu s Detaljnim planom uređenja "Stancija Pataj" pa se smatra da izjavljene primjedbe ne predstavljaju zapreku za nastavak postupka.

Temeljem članka 22. Zakona o vodama ("Narodne novine", broj 153/09) investitor ima pravni interes za ishođenje lokacijske dozvole za izgradnju građevine iz točke I. jer je izgradnja građevina za javnu odvodnju od Interesa za Republiku Hrvatsku, a komunalne vodne građevine su javna dobra u javnoj uporabi, u vlasništvu javnoga isporučitelja vodne usluge ili jedinice lokalne samouprave. Podnositelj zahtjeva USLUGA ODVODNJA d.o.o. registriran je za obavljanje djelatnosti odvodnje otpadnih voda.

U postupku je utvrđeno:

1. Zahtjev za lokacijsku dozvolu je potpun jer je priložena sva potrebna dokumentacija;
2. Predmetna građevina nalazi se unutar obuhvata Generalnog urbanističkog plana grada Pazina i dijelom unutar obuhvata Detaljnog plana uređenja „Stancija Pataj“, a idejni projekt je izrađen u skladu s odredbama tih dokumenata prostornog uređenja;
3. Investitor USLUGA ODVODNJA d.o.o. ima pravni interes za ishođenje lokacijske dozvole.

Temeljem svega izloženog i članka 103. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji riješeno je kao u izreci ove dozvole budući da su ispunjeni uvjeti određeni člankom 108. istog Zakona, a predmetna građevina je unutar obuhvata i sukladna dokumentima prostornog uređenja iz točke II.1. izreke ove lokacijske dozvole.

Upravna pristojba na ovu lokacijsku dozvolu u iznosu od 20,00 državnih biljega po Tar.broju 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13) nalijepljena je na zahtjev i propisno poništena, a prema Tar.br. 62. stavak 3. točka 3. u iznosu od 1500,00 kn propisno je uplaćena na žiro-račun broj: 2340009-1832100002 u korist proračuna Grada Pazina.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove lokacijske dozvole nezadovoljna stranka ima pravo žalbe u roku od 15 dana od dana primitka akta, Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, ul. Republike Austrije 20, Zagreb. Žalba se predaje neposredno ili se šalje poštom preporučeno ovom Upravnom odjelu Grada Pazina, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar.br.3. gore navedenog Zakona o upravnim pristojbama u iznosu od 50,00 kn.

Savjetnica za prostorno uređenje i gradnju
Manuela Gortan, dipl. ing.arh.



DOSTAVITI:

1. USLUGA d.o.o. Šime Kurelića 22, Pazin;
2. Tonči Ferencić, Stancija Pataj 75, Pazin;
3. Dušan Gregorović, Stancija Pataj 86, Pazin;
4. Oglasna ploča;
5. U spis.

**PRILOG 3) RJEŠENJE O ISPRAVCI GREŠKE LOKACIJSKE DOZVOLE U KOJEM JE IZMIJENJEN
NETOČAN NAVOD KATASTARSKIH ČESTICA NA KOJIMA JE PLANIRAN ZAHVAT (Klasa: UP/I-
350-01/15-01/01; Urbroj: 2163/01-07-07-15-2, Pazin, 11. svibnja 2015.)**



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD PAZIN
Upravni odjel za komunalni sustav,
prostorno uređenje i graditeljstvo

KLASA: UP/I-350-01/15-01/01
URBROJ: 2163/01-07-07-15-2
Pazin, 11. svibnja 2015.

Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Pazina,
na temelju članka 104. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«
broj 47/09), povodom zahtjeva **USLUGA ODVODNJA d.o.o.** Pazin, Šime Kurelića 22, Pazin
po službenoj dužnosti d o n o s i

RJEŠENJE

1. U Lokacijskoj dozvoli Klasa: UP/I-350-05/14-02/07, Ur.broj: 2163/01-07-07-14-17,
od 22.prosinca 2014. godine koja je postala izvršna 23.1.2015. godine, ispravlja se sljedeća
greška:

U točki 1. izreke rješenja umjesto »na području katastarskih čestica k.č. 3129/14, 3129/16,
3127, 3128/7, 3126/15, 3126/4, 3133/14, 3134, 3133/15, 3133/1, 3132, 3110/9, 3110/8,
3110/16, 3107, 3126/16, 3123, 3120, 3121/2, 3121/3, 3153/3, 3152, 3139/3, 3139/1, 3140/2,
3126/7, 3146/6, 3145/3, 3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118,
3110/16, 3132, 3133/7, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3110/27,
3107, 3110/13, 3106, 3120, 3111, 3110/24, 3129/1, 3808/1 (za zemljišnu knjigu 4599/1,
4593/10, 4593/8, 4593/5, 4592/12, 4599/15, 4599/28, 4599/9, 4599/29, 4599/2, 4601,
4301/1, 4302, 4304/2, 4592/13, 4633/74, 4303/1, 4313, 4315/3, 4315/4, 4316/4, 4583/1,
4583/12, 4583/7, 4592/5, 4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4,
4591/3, 4633/74, 4601, 4599/23, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4,
4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3 i 11066/7 sve k.o. Pazin) i na
području katastarskih čestica k.č. 11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71,
4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4, 4633/33, 4606/8, 4274/3, 4274/1, 4262, 4633/79 sve k.o.
Zabrežani« treba stajati:

»na području katastarskih čestica k.č. 3139/3, 3139/1, 3140/2, 3126/7, 3146/6, 3145/3,
3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118, 3110/16, 3132, 3133/4,
3133/6, 3133/5, 3130/3, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3107,
3110/13, 3105, 3111, 3110/24, 3129/1, 3808/1, 3129/14, 3129/16, 3128/7, 3126/15, 3126/4,
3133/14, 3134, 3133/15, 3133/1, 3110/9, 3110/8, 3110/16, 3107, 3123, 3120, 3121/2,
3121/3, 3153/3, 3152 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č. 4583/1, 4583/12, 4583/7, 4592/5,
4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4, 4591/3, 4633/74, 4601, 4599/19,
4600/3, 4592/4, 4599/8, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4,
4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3, 11066/1, 4599/1, 4593/10, 4593/8,
4593/5, 4592/12, 4599/15, 4599/28, 4599/9, 4599/29, 4599/2, 4601, 4301/1, 4302, 4304/2,
4592/13, 4633/74, 4303/1, 4313, 4315/3, 4315/4, 4316/4 sve k.o. Pazina) i na k.č. k.č.
11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71, 4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4,



KLASA: UP/I-350-01/15-01/01

4633/33, 4606/8, 4287, 4291/6, 4213, 4235, 4272/1, 4273/1, 4272/2, zgr.554/2, zgr.556/3,
zgr.556/1, zgr.557, 4206/3, 4274/3, 4274/1, 4262, 4633/79 sve k.o. Zabrežani.

Ispravak ove greške upisat će se u izvornik Lokacijske dozvole u obliku bilješke.

Obrazloženje

USLUGA ODVODNJA d.o.o. Pazin, Šime Kurelića 22, Pazin, podnijela je dana 11. svibnja 2015. godine zahtjev za izdavanje Ispravka greške u lokacijskoj dozvoli Klasa: UP/I-350-05/14-02/07, Ur.broj: 2163/01-07-07-14-14, od 22.12.2014. godine za izgradnju odvodnje sanitarnih otpadnih voda Stancija Pataj u Pazinu.

U idejnom projektu na osnovu kojeg je donesena lokacijska dozvola, u tekstualnom dijelu su djelimično navedene pogrešne katastarske čestice, a u grafičkom dijelu su točne. U lokacijsku dozvolu su upisane katastarske čestice iz tekstualnog dijela idejnog projekta, te je učinjena pogreška.

Slijedom iznjetog, valjalo je na temelju članka 104. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine« broj 47/09) riješiti kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ovog rješenja ne naplaćuje se temeljem članka 7. točke 6. Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne novine« broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 69/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Savjetnica za prostorno uređenje i gradnju

Adisa Raković Kranjac, mag.ing.aedif.



DOSTAVITI:

1. Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, Pazin
2. U spis

**PRILOG 4) GRAĐEVINSKA DOZVOLA ZA GRAĐENJE GRAĐEVINE GOSPODARSKE NAMJENE,
PRETEŽITO KOMUNALNO SERVISNE DJELATNOSTI – ODVODNJA SANITARNIH OTPADNIH
VODA, 3. SKUPINE (Klasa: UP/I-361-03/15-01/04, Urbroj: 2163/01-07-07-15-8, Pazin,
29.05.2015.)**



REPUBLIKA HRVATSKA

Istarska županija

Grad Pazin

**Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo**

KLASA: UP/I-361-03/15-01/04

URBROJ: 2163/01-07-07-15-08

Pazin, 29.05.2015.

Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232 na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se investitoru USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232 :

- građenje građevine gospodarske namjene, pretežito komunalno servisne djelatnosti - odvodnja sanitarnih otpadnih voda, 3. skupine,

na katastarskim česticama k.č. 3139/3, 3139/1, 3140/2, 3126/7, 3146/6, 3145/3, 3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118, 3110/16, 3132, 3133/4, 3133/6, 3133/5, 3130/3, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3107, 3110/13, 3105, 3111, 3110/24, 3129/1, 3808/1, 3129/14, 3129/16, 3128/7, 3126/15, 3126/4, 3133/14, 3134, 3133/15, 3133/1, 3110/9, 3110/8, 3110/16, 3107, 3123, 3120, 3121/2, 3121/3, 3153/3, 3152 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č. 4583/1, 4583/12, 4583/7, 4592/5, 4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4, 4591/3, 4633/74, 4601, 4599/19, 4600/3, 4592/4, 4599/8, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4, 4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3, 11066/1, 4599/1, 4593/10, 4593/8, 4593/5, 4592/12, 4599/15, 4599/28, 4599/9, 4599/29, 4599/2, 4601, 4301/1, 4302, 4304/2, 4592/13, 4633/74, 4303/1, 4313, 4315/3, 4315/4, 4316/4 sve k.o. Pazina) i na k.č. k.č. 11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71, 4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4, 4633/33, 4606/8, 4287, 4291/6, 4213, 4235, 4272/1, 4273/1, 4272/2, zgr.554/2, zgr.556/3, zgr.556/1, zgr.557, 4206/3, 4274/3, 4274/1, 4262, 4633/79 sve k.o. Zabrežani« k.o. Pazin (Pazin, Stancija Pataj),

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake 8/859-GP-2, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant MILAN KRAJCAR, ing.građ., broj ovlaštenja G 271, a sadržava:

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA

ID: P20150430-575695-201

INVESTITOR: USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232

KLASA: UP/I-361-03/15-01/04, URBROJ: 2163/01-07-07-15-08

STRANA 1/5



- I. građevinski projekt oznake 8/859-GP-2 od 01.2015. godine, ovlaštenu projektanta MILAN KRAJCAR, ing.građ., broj ovlaštenja G 271 (UČKA - konzalting društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građenje i obavljanje konzalting i inženjering poslove HR-52000 Pazin, Trg Slobode 2, OIB 31334058671) - MAPA - 1.
- II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.
- III. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

OBRAZLOŽENJE

Investitor USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 30.04.2015. godine izdavanje građevinske dozvole za:

- građenje građevine gospodarske namjene, pretežito komunalno servisne djelatnosti - odvodnja sanitarnih otpadnih voda, 3. skupine

na katastarskim česticama k.č. 3139/3, 3139/1, 3140/2, 3126/7, 3146/6, 3145/3, 3146/5, 3146/9, 3147/2, 3133/16, 3152, 3148, 3133/10, 3123, 3118, 3110/16, 3132, 3133/4, 3133/6, 3133/5, 3130/3, 3129/8, 3129/12, 3127, 3129/15, 3129/10, 3128/7, 3124/2, 3107, 3110/13, 3105, 3111, 3110/24, 3129/1, 3808/1, 3129/14, 3129/16, 3128/7, 3126/15, 3126/4, 3133/14, 3134, 3133/15, 3133/1, 3110/9, 3110/8, 3110/16, 3107, 3123, 3120, 3121/2, 3121/3, 3153/3, 3152 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č. 4583/1, 4583/12, 4583/7, 4592/5, 4599/21, 4588/3, 4599/22, 4589/8, 4590/2, 4600/7, 4316/4, 4591/3, 4633/74, 4601, 4599/19, 4600/3, 4592/4, 4599/8, 4599/13, 4599/18, 4593/8, 4593/7, 4595/9, 4593/5, 4593/4, 4633/98, 4304/2, 4299/9, 4304/9, 11136, 4304/8, 4592/3, 11066/1, 4599/1, 4593/10, 4593/8, 4593/5, 4592/12, 4599/15, 4599/28, 4599/9, 4599/29, 4599/2, 4601, 4301/1, 4302, 4304/2, 4592/13, 4633/74, 4303/1, 4313, 4315/3, 4315/4, 4316/4 sve k.o. Pazina) i na k.č. k.č. 11066/7, 11101/1, 4277/3, 11101/3, 4633/79, 4633/71, 4289/4, 4291/4, 4278/5, 4253/4, 4633/33, 4606/8, 4287, 4291/6, 4213, 4235, 4272/1, 4273/1, 4272/2, zgr.554/2, zgr.556/3, zgr.556/1, zgr.557, 4206/3, 4274/3, 4274/1, 4262, 4633/79 sve k.o. Zabrežani«, k.o. Pazin (Pazin, Stancija Pataj), iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložena su tri primjerka glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole.
- b) priložena je propisana izjava projektanta da je idejni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima
 - Izjava projektanta o usklađenosti glavnog projekta s prostornom planom, lokacijskom dozvolom i drugim propisima, oznake br.1, od siječnja 2015. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Milanu Krajcaru ing.građ., broj ovlaštenja G 271.
- c) kontrola glavnog projekta nije propisana Zakonom,
- d) nostrifikacija projektne dokumentacije se sukladno Zakonu ne utvrđuje,
- e) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela,

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA ID: P20150430-575695-Z01
INVESTITOR: USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232
KLASA: UPI/-361-03/15-01/04, URBROJ: 2163/01-07-07-15-08 STRANA 2/5



- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana - Potvrda, KLASA: 325-01/15-07/0000513, URBROJ: 374-23-3-15-2, od 16.02.2015. godine,
 - Ministarstvo zdravlja, Uprava za sanitarnu inspekciju, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, Područna jedinica - Odjel za Istru i Primorje - Potvrda, KLASA: 540-02/15-05/2144, URBROJ: 534-07-2-1-4-8/7-15-2, od 27.04.2015. godine,
 - Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije - Potvrda, KLASA: 361-03/14-01/6267, URBROJ: 376-10/ML-15-5 (HP), od 27.02.2015. godine,
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektroistra Pula, Pogon Pazin - Potvrda glavnog projekta, BROJ: 401105001/2723/15KB, od 23.02.2015. godine,
 - Istarski vodovod d.o.o. Buzet, Poslovna jedinica Pazin - Potvrda glavnog projekta, BROJ: 03-10/477-2015, od 31.03.2015. godine,
 - Grad Pazin, UO za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 363-02/15-01/18, URBROJ: 2163/01-07-05-14-2, od 31.03.2015. godine,
 - Ministarstvo poljoprivrede - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/15-01/107, URBROJ: 525-07/0377-15-2, od 19.02.2015. godine,
 - Hrvatske šume d.o.o. Uprava šuma podružnica Buzet - Suglasnost, , URBROJ: BU-06-12-1818/09, od 02.03.2015. godine.
- f) priložen je dokaz pravnog interesa
- Izjava od ovlaštene osobe o pravnom interesu Broj: 20-15/15 od 29.4.2015. godine, te na temelju članka 22. Zakona o vodama (Narodne novine: 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14).

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
- c) uvidom u glavni projekt iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:
 - Lokacijskom dozvolom, KLASA: UP/I-350-05/14-02/07, URBROJ: 2163/01-07-07-14-17, od 22.12.2014. godine, izdana po Upravnom odjelu za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Pazina, izvršna dana 23.1.2015. godine i Rješenje o ispravci greške u Lokacijskoj dozvoli UP/I-350-01/15-01/01, Ubroj: 2163/01-07-07-15-2, od 11.5.2015. godine.
- d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- e) nije utvrđena obveza izrade urbanističkog plana

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA
INVESTITOR: USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232
KLASA: UP/I-361-03/15-01/04, URBROJ: 2163/01-07-07-15-08

ID: P20150430-575695-Z01
STRANA 3/5

- f) obveza utvrđivanja mogućnost priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu nije propisana Zakonom
- g) obveza utvrđivanja mogućnost priključenja građevine na sustav odvodnje otpadnih voda nije propisana Zakonom
- h) obveza utvrđivanja mogućnost priključenja građevine na niskonaponsku električnu mrežu nije propisana Zakonom
- i) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te su se na javni poziv odazvale sljedeće stranke i nakon uvida u spis dale izjave
- Ondina Srdoč HR-52000 Pazin, Stancija Pataj 37B, OIB , za k.č.br.3124/2, 3128/7 i 3127 k.o. Pazin - izjavljuje da je potrebno izmjestiti šaht R01 stacionaža 0+62,87 na kraku K-1.5.2., te izmjestiti dio kraja K-1.5.4. od okna R02 prema oknu R09 na kraku K-1.5.5. Po ispravci glavnog projekta dostaviti stranci na suglasnost, a sve prema prijašnjem usmenom dogovoru na licu mjesta sa projektantom i predstavnicima investitora.

Stranka je supruga vlasnika katastarskih čestica k.č.br.3128/7 i 3124/2 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č.br. 4593/5 i 4593/4 k.o. Pazin), te direktorica tvrtke MIKOM d.o.o. koja je vlasnik k.č.br. 3127 k.o. Pazin (za zemljišnu knjigu k.č.br. 4593/8 k.o. Pazin). Po dobivanju pisane suglasnosti stranke koja je dala primjedbu, može se izdati dozvola. Dana 22.5.2015. godine dostavljene su pisane izjave vlasnika navedenih čestica o suglasnosti sa projektom.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 110. stavak 1. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ove građevinske dozvole plaćena je u iznosu od 1.590,00 kuna na račun broj HR7823400091832100002 prema tarifnom broju 62. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/00., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06., 117/07., 25/08., 60/08., 20/10., 69/10., 126/11., 112/12., 19/13., 80/13., 40/14., 69/14., 87/14. i 94/14.).

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. Zakona o upravnim pristojbama plaćena je u iznosu 20,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zaljepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom.

SAVJETNICA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADNJU
Adisa Raković Krašnjac, dipl.ing.građ.



DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA ID: P20150430-575695-201
INVESTITOR: USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232
KLASA: UPII-361-03/15-01/04, URBROJ: 2163/01-07-07-15-08 STRANA 4/5

DOSTAVITI:

1. USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22 , sa glavnim projektom u dva primjerka,
2. Ondina Srdoč HR-52000 Pazin, Stancija Pataj 37B ,
3. Evidencija, ovdje (dostaviti na oglasnu ploču)
4. U spis, ovdje.

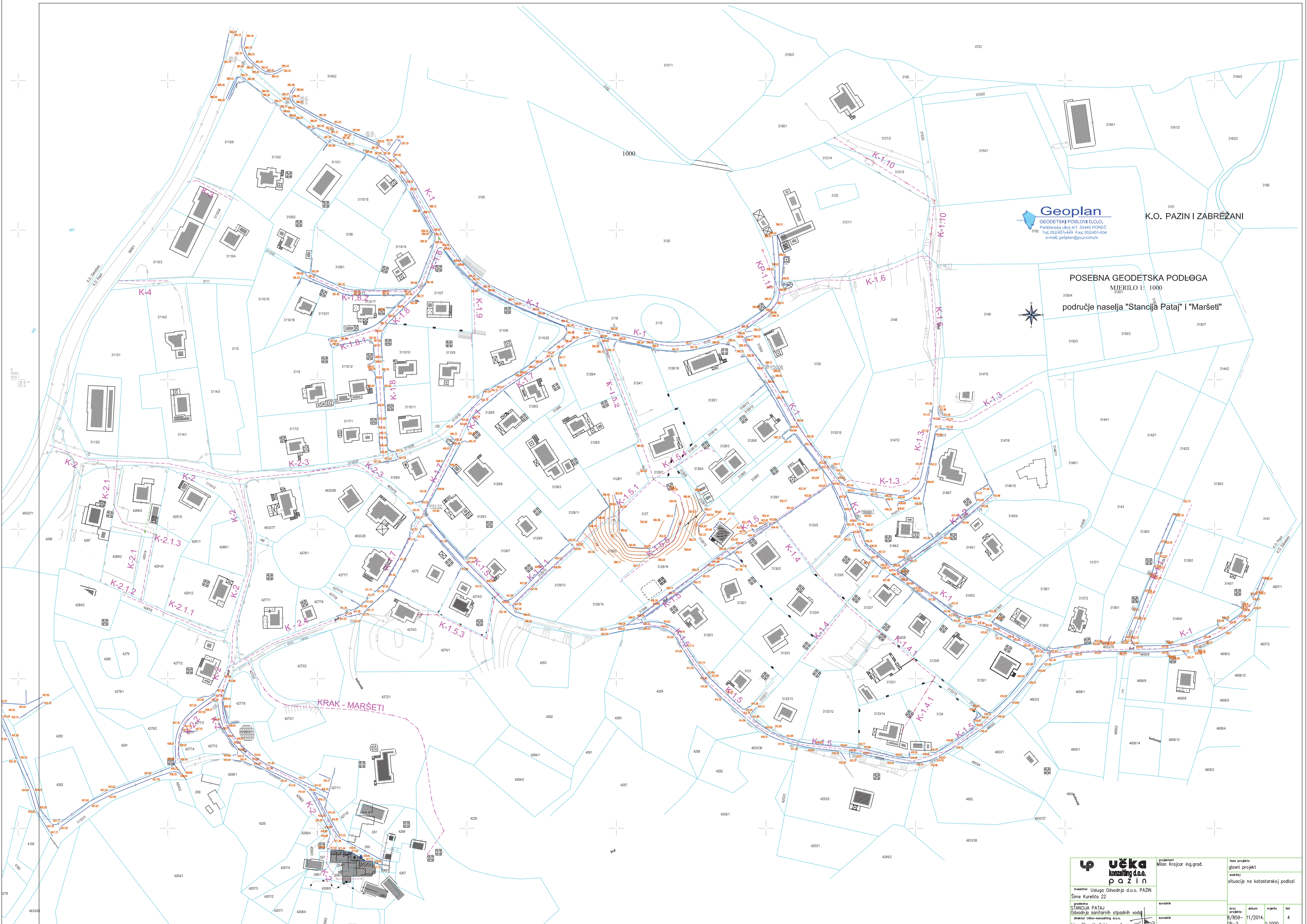
NA ZNANJE:

1. Grad Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10, 52 000 Pazin, Upravni odjel nadležan za poslove prostornog uređenja
2. Grad Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10, 52 000 Pazin, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa
3. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernoga Jadrana, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv Mirna-Dragonja, HR-52420 Buzet, Naselje Verona 4,
4. Ured državne uprave u Istarskoj županiji, Ispostava Pazin, Služba za gospodarstvo, HR-52000 Pazin, M.B.Rašana 2/1.

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA ID: P20150430-575695-Z01
INVESTITOR: USLUGA ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje javne odvodnje HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22, OIB 04849628232
KLASA: UP/I-361-03/15-01/04, URBROJ: 2163/01-07-07-15-08 STRANA 5/5



**PRILOG 5) SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI (prilagođeno mjerilo) (GLAVNI PROJEKT:
STANCIJA PATAJ; Odvodnja sanitarnih otpadnih voda, siječanj 2015.)**



Geoplan
 GEODETSKI POSLOVI D.O.O.
 Parizanska ulica 4/1, 52440 POREČ
 Tel: 052-451-449 Fax: 052-451-834
 e-mail: geoplan@geoplan.hr

K.O. PAZIN I ZABREŽANI

POSEBNA GEODETSKA PODLOGA
 MJERILO 1: 1000
 područje naselja "Stančija Pataj" i "Maršeti"

<p>Učka konzalting d.o.o. pazin</p> <p>Investitor: Usluga Odvodnja d.o.o. PAZIN Šime Kurelića 22</p> <p>projektant Milan Krajcar ing.grad.</p> <p>autor Lino Stranić dipl.ing.grad.</p>	<p>projekat glavni projekt naziv situacija na katastarskoj podlozi</p>	<p>broj projekta B/859-</p>	<p>datum 11/2014.</p>	<p>mjerilo 1:1000</p>	<p>list 4</p>
	<p>autor Lino Stranić dipl.ing.grad.</p>	<p>datum 11/2014.</p>	<p>mjerilo 1:1000</p>	<p>list 4</p>	