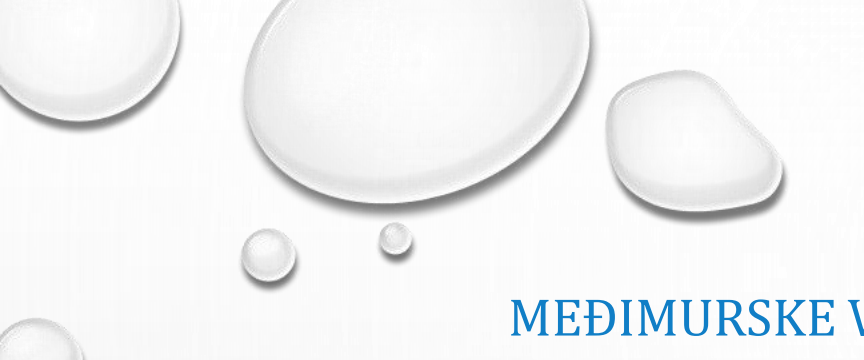




MEĐIMURSKE VODE d.o.o. ČAKOVEC

PLANIRANI KAPITALNI PROJEKTI U ODVODNJI NA PODRUČJU MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

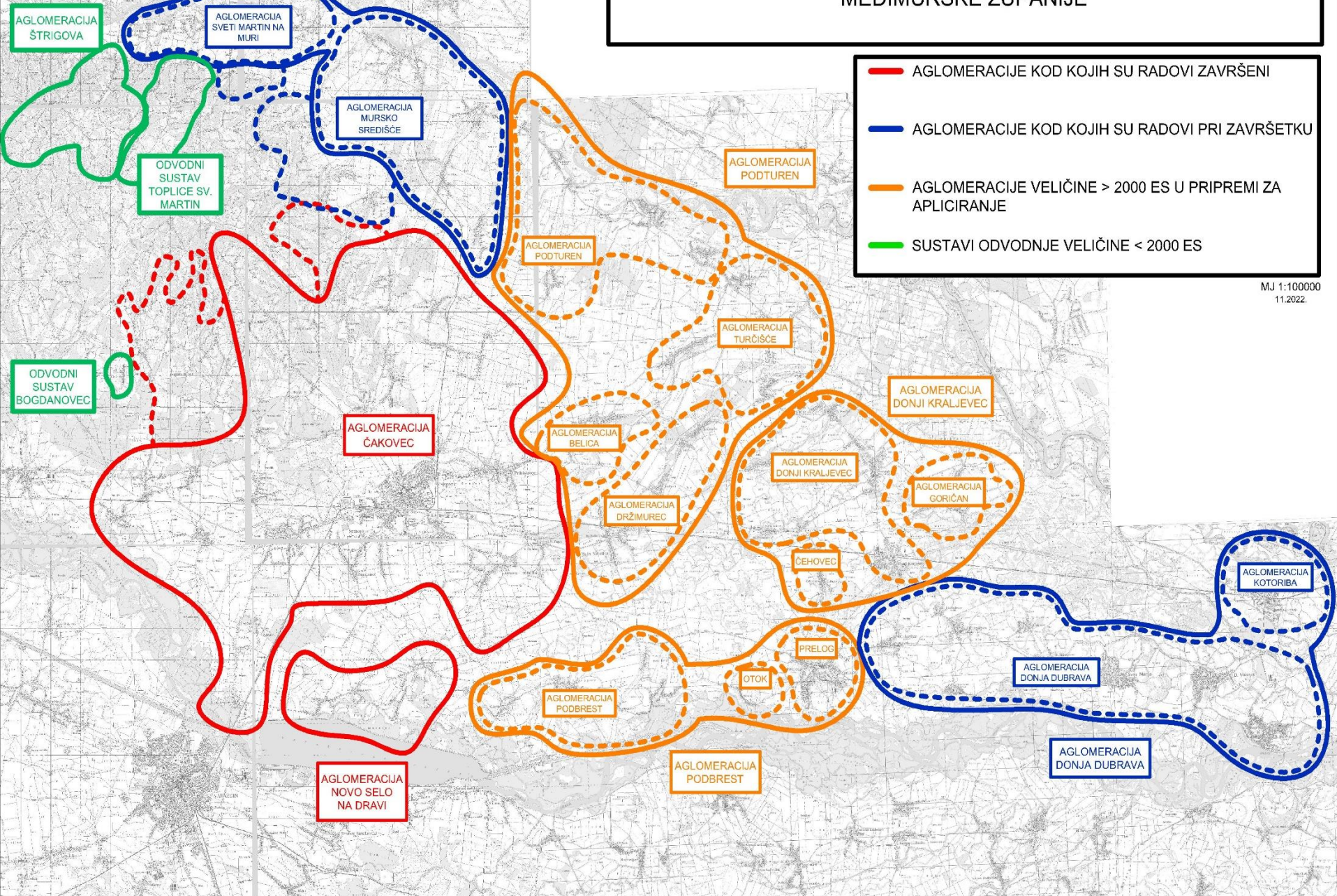
**ADVANTAGE AUSTRIA – AUSTRIJSKO VELEPOSŁANSTVO – TRGOVINSKI ODJEL
SUSRET AUSTRIJSKIH I HRVATSKIH TVRTKI**

Tema: Aktualni i budući EU projekti

Zagreb, 23.11.2022. godine



PREGLED PREDVIĐENIH AGLOMERACIJA NA PODRUČJU MEĐIMURSKE ŽUPANIJE



PREGLED STANJA NA PREOSTALIM AGLOMERACIJAMA U MEĐIMURJU

Do sada su već izgrađene kompletne aglomeracije:

- Čakovec (75000 ES)
- Novo Selo na Dravi (5000 ES)

U tijeku je izgradnja aglomeracija:

- Donja Dubrava (13000 ES)
- Mursko Središće (12000 ES)

Planirana je izgradnja i/ili dogradnja još 3 aglomeracije veće od 2000 ES:

- Podturen (17600 ES)
- Podbrest (10000 ES)
- Donji Kraljevec (9000 ES)

Također je planirana i gradnja još slijedećih sustava odvodnje (većinom manjih od 2000 ES):

- Štrigova
- Toplice Sveti Martin
- Proširenje aglomeracije Čakovec:
 - podsustav Dragoslavec Selo
 - podsustav Merhatovec
- Proširenje aglomeracije Mursko Središće:
 - podsustav Štrukovec
 - podsustav Zebanec
 - podsustav Selnica
 - podsustav Gradišćak
- Bogdanovec

Rješavanje problematike odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na preostalom području Međimurske županije (području brdovitog (zapadnog) dijela županije) je planirano za rješavanje putem decentraliziranih sustava odvodnje i pročišćavanja.

1. AGLOMERACIJA PODTUREN

A) OPĆENITO

- *nastala je spajanjem preliminarnih aglomeracija Belica, Držimurec, Turčišće i Podturen*
- *teritorijalno zauzima naselja Belica, Gardinovec, Mala Subotica, Palovec, Držimurec, Strelec, Piškorovec, Domašinec, Turčišće, Dekanovec, Podturen, Novakovec, Lončarevo, Ferketinec, Miklavec, Celine, Sivica, Križovec i zaseok Remis*
- *predviđena je izgradnja sanitarnih kanalizacijskih cjevovoda ukupne planirane duljine cca. 113,5 km (97,2 km gravitacijskih cjevovoda i 16,3 km tlačnih cjevovoda) i 39 crpnih stanica*
- *predviđena je i rekonstrukcija vodovodne mreže planirane duljine cca. 35,8 km*
- *UPOV Podturen - potrebna nadogradnja postojećeg UPOV-a iz 5900 ES na konačnih 17600 ES i nadogradnja sa III. stupnjem pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 489 mil. Kn*

B) PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

B1) ZA IZGRADNJU SUSTAVA ODVODNJE

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishođene su sve potrebne dozvole za gradnju:*
 - *11 Lokacijskih dozvola (uključivo i Izmjene i dopune Lokacijskih dozvola)*
 - *3 Potvrde glavnih projekata (uključivo i Izmjene i dopune Potvrdi glavnih projekata)*
 - *8 Građevinskih dozvola*

B2) ZA REKONSTRUKCIJU (NADOGRADNJU) UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishođena je Lokacijska dozvola, te Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole*

Napomena:

Rekonstrukcija (nadogradnja) postojećeg UZP Podturen će se provoditi temeljem Ugovora o projektiranju, građenju i opremanju, po tzv. Žutoj knjizi FIDIC-a, a koji uključuje i izradu Glavnih projekata s ishođenjem Građevinske dozvole

2. AGLOMERACIJA PODBREST

A) OPĆENITO

- *nastala je spajanjem preliminarne aglomeracije Podbrest i dijela preliminarne aglomeracije Donja Dubrava (Otok i Prelog)*
- *teritorijalno zauzima naselja Orehovica, Podbrest, Vularija, Sv. Križ, Prelog i Otok*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda ukupne planirane duljine cca. 46,1 km (33,6 km gravitacijskih cjevovoda i 12,5 km tlačnih cjevovoda), 12 crpnih stanica i 2 preljevno retencijska bazena*
- *predviđena je rekonstrukcija cca. 4,1 km i sanacija cca. 2,4 km mješovite kanalizacije u Prelogu*
- *predviđena je i rekonstrukcija vodovodne mreže planirane duljine cca. 10,4 km*
- *UPOV Podbrest - 10000 ES sa III. stupnjem pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 252 mil. Kn*

B) PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

B1) ZA IZGRADNJU, SANACIJU I REKONSTRUKCIJU SUSTAVA ODVODNJE

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishodiene su sve potrebne dozvole za gradnju:*
 - *9 Lokacijskih dozvola (uključivo i Izmjene i dopune Lokacijskih dozvola)*
 - *9 Potvrda glavnih projekata (uključivo i Izmjene i dopune Potvrdi na glavne projekte)*
 - *1 Građevinska dozvola (uključivo i Izmjene i dopune Građevinskih dozvola)*

B2) ZA IZGRADNJU UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishodiene su Lokacijska dozvola*

Napomena:

Izgradnja UZP Podbrest će se provoditi temeljem Ugovora o projektiranju, građenju i opremanju, po tzv. Žutoj knjizi FIDIC-a, a koji uključuje i izradu Glavnih projekata s ishodenjem Građevinske dozvole

3. AGLOMERACIJA DONJI KRALJEVEC

A) OPĆENITO

- *nastala je spajanjem preliminarne aglomeracije Donji Kraljevec, dijela preliminarne aglomeracije Donja Dubrava (Čehovec) i preliminarne aglomeracije Goričan*
- *teritorijalno zauzima naselja Donji Kraljevec, Donji Hrašćan, Hodošan, Palinovec, Donji Pustakovec, Sveti Juraj u Trnju, Goričan i Čehovec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 23 km (19 km gravitacijskih cjevovoda i 4 km tlačnih cjevovoda), 8 novih crpnih stanica i 1 retencijski bazen*
- *predviđena je rekonstrukcija cca. 5,5 km i sanacija cca. 4,4 km mješovite kanalizacije u Donjem Kraljevcu, te rekonstrukcija 8 postojećih crpnih stanica*
- *predviđena je i rekonstrukcija vodovodne mreže planirane duljine cca. 6 km*
- *UPOV Donji Kraljevec - potrebna nadogradnja postojećeg UPOV-a iz 4500 ES na konačnih 9000 ES i nadogradnja sa III. stupnjem pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 154 mil. Kn*

B) PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

B1) ZA IZGRADNJU, SANACIJU I REKONSTRUKCIJU SUSTAVA ODVODNJE

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishodiene su sve potrebne dozvole za gradnju:*
 - *4 Lokacijske dozvole (uključivo i Izmjene i dopune Lokacijskih dozvola)*
 - *1 Potvrda glavnog projekta (uključivo i Izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt)*
 - *3 Građevinske dozvole*

B2) ZA REKONSTRUKCIJU (NADOGRADNJU) UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- *izrađena je kompletno potrebna projektna dokumentacija i ishodiene su Lokacijska dozvola (uključivo i Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole)*

Napomena:

Rekonstrukcija (nadogradnja) UZP Donji Kraljevec će se provoditi temeljem Ugovora o projektiranju, građenju i opremanju, po tzv. Žutoj knjizi FIDIC-a, a koji uključuje i izradu Glavnih projekata s ishodenjem Građevinske dozvole

STUDIJSKA DOKUMENTACIJA (ZA SVE TRI AGLOMERACIJE)

- *izrađena je studijska dokumentacija - Studiji izvodljivosti i aplikacija (2016. godine)*
- *izrađena je novelacija studijske dokumentacije – novelacija Studije izvodljivosti i aplikacije (2021. godine)*
- *kompletna studijska dokumentacija je završena i pregledana, a eventualno potrebno usklađenje iste će biti izvršeno nakon što budu poznate programske smjernice programa EU za novo programsko razdoblje (2021 – 2027)*

NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA (ZA SVE TRI AGLOMERACIJE)

- *izrađena je kompletno potrebna dokumentacija za provedbu svih predviđenih postupaka (komponenti) javne nabave za realizaciju predmetnih projekata (za sve tri aglomeracije)*
- *tijekom listopada 2021. godine su provedeni zakonom propisani postupci prethodnog savjetovanja javnom objavom sve planirane dokumentacije o nabavi, za sve komponente svih triju projekata*
- *na taj način su kompletirani svi zakonom propisani procesi u pripremi provedbe javne nabave za realizaciju svih komponenti svih triju projekata, te još slijedi formalno odobrenje iste od strane nadležnih nacionalnih tijela (Hrvatske vode, nadležno ministarstvo i SAFU)*
- *daljnja provedba svih potrebnih procesa javne nabave (uključivo i prethodno navedena odobrenja nadležnih nacionalnih tijela) uslijediti će nakon apliciranja i prihvatanja projekata, odnosno nakon odobravanja projekata i sklapanja odgovarajućih ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava*

PREDVIDIVA DINAMIKA DALJNIH AKTIVNOSTI (ZA SVE TRI AGLOMERACIJE)

- *pregled i eventualno potrebna usklađenja izrađene studijske dokumentacije (Studija izvodljivosti i aplikacija), s programskim pravilima novog programskog razdoblja EU-a, te odobrenje iste za provedbu svih daljnjih postupaka – u prvoj polovici 2023. godine*
- *prijava predmetnih projekata (apliciranje) za financiranje sredstvima EU, te ugovaranje financiranja – do kraja 2023. godine*
- *pregled i eventualno potrebna usklađenja natječajne dokumentacije, te odobrenje iste od strane nadležnih nacionalnih tijela za provedbu postupaka javne nabave – do kraja 2023. godine*

- *provedba postupaka javne nabave za nabavu svih planiranih radova, opreme i usluga – do sredine 2024. godine (u direktnoj je ovisnosti o završetku procesa prijave i prihvaćanja projekata za financiranje putem fondova EU)*
- *provedba svih planiranih aktivnosti na realizaciji projekata – u periodu 2024. – 2027. godina*
- *Sva tri projekta su obuhvaćena „Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine”, usvojenim od strane Vlade Republike Hrvatske dana 30. prosinca 2021. godine*
- *Višegodišnjim programom je definiran krajnji datum završetka radova, za sve tri aglomeracije, krajem 2027. godine*

4. SUSTAVI ODVODNJE MANJI OD 2000 ES

4.1. ŠTRIGOVA

- *teritorijalno zauzima naselja (ili dijelove naselja) Štrigova, Železna Gora, Grabrovnik, Leskovec i Jalšovec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 27,5 km (26 km gravitacijskih cjevovoda i 1,5 km tlačnih cjevovoda), 6 crpnih stanica*
- *UPOV Štrigova – planirani kapacitet 1300 ES, II. stupanj pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 70 mil. Kn*

4.2. TOPLICE SVETI MARTIN

- *teritorijalno zauzima naselja (ili dijelove naselja) Železna Gora, Grkavešćak, Jurovčak, Toplice Sveti Martin, Prekopa i Gradišćak*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 25 km (23 km gravitacijskih cjevovoda i 2 km tlačnih cjevovoda), 9 crpnih stanica*
- *UPOV Toplice Sveti Martin – planirani kapacitet 2300 ES (cca. 440 ES od stanovništva, cca. 1050 ES od turizma i cca. 810 ES od planiranog razvoja), II. stupanj pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 80 mil. Kn*

4.3. PROŠIRENJE AGLOMERACIJE ČAKOVEC

4.3.1. PODSUSTAV DRAGOSLAVEC SELO

- *teritorijalno zauzima naselja (ili dijelove naselja) Dragoslavec, Dragoslavec Breg, Dragoslavec Selo, Vučetinec, Vugrišinec, Okrugli vrh, Vukanovec i Gornji Mihaljevec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 55 km (44 km gravitacijskih cjevovoda i 11 km tlačnih cjevovoda), 32 crpne stanice*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Čakovec, u naselju Slakovec*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 150 mil. Kn*

4.3.2. PODSUSTAV MERHATOVEC

- *teritorijalno zauzima naselja (ili dijelove naselja) Merhatovec, Frkanovec, Zasadbreg i Plešivica*
- *predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 21 km (18 km gravitacijskih cjevovoda i 3 km tlačnih cjevovoda), 6 crpnih stanica*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Čakovec, u naseljima Zasadbreg i Mali Mihaljevec*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 70 mil. Kn*

4.4. PROŠIRENJE AGLOMERACIJE MURSKO SREDIŠĆE

4.4.1. PODSUSTAV ŠTRUKOVEC

- *teritorijalno zauzima naselje Štrukovec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacionih cjevovoda u duljini cca. 4 km (3,5 km gravitacionih cjevovoda i 0,5 km tlačnih cjevovoda), 3 crpne stanice*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Mursko Središće priključivanjem na planirani sustav Zebanec, te nastavno u naselju Sitnice*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 16,5 mil. Kn*

4.4.2. PODSUSTAV ZEBANEC

- *teritorijalno zauzima naselja (ili dijelove naselja) Zebanec Selo, Gornji Zebanec i Donji Zebanec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacionih cjevovoda u duljini cca. 12 km (11,5 km gravitacionih cjevovoda i 0,5 km tlačnih cjevovoda), 1 crpna stanica*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Mursko Središće u naselju Sitnice*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 35 mil. Kn*

4.4.3. PODSUSTAV SELNICA

- *teritorijalno zauzima dijelove naselja Selnica*
- *predviđena je izgradnja kanalizacionih cjevovoda u duljini cca. 9 km (8 km gravitacionih cjevovoda i 1 km tlačnih cjevovoda), 2 crpne stanice*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Mursko Središće, u izgrađenom dijelu naselja Selnica*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 26 mil. Kn*

4.4.4. PODSUSTAV GRADIŠČAK

- *teritorijalno zauzima dijelove naselja Gradišćak*
- *predviđena je izgradnja kanalizacionih cjevovoda u duljini cca. 5 km (4,5 km gravitacionih cjevovoda i 0,5 km tlačnih cjevovoda), 2 crpne stanice*
- *Predviđeno je priključivanje na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Mursko Središće, u naselju Vrhovljan*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 15 mil. Kn*

4.5. BOGDANOVEC

- *teritorijalno zauzima naselje Bogdanovec*
- *predviđena je izgradnja kanalizacionih cjevovoda u duljini cca. 1,5 km (1,3 km gravitacionih cjevovoda i 0,2 km tlačnih cjevovoda), 1 crpna stanica*
- *UPOV Bogdanovec – planirani kapacitet 130 ES, II. stupanj pročišćavanja*
- *predvidiva vrijednost investicije iznosi cca. 3,5 mil. Kn*

SUMARNI PRIKAZ PLANIRANIH SUSTAVA ODVODNJE (većinom manjih od 2000 ES)

- *ukupno je predviđena izgradnja kanalizacijskih cjevovoda u duljini cca. 160 km (140 km gravitacijskih cjevovoda i 20 km tlačnih cjevovoda), 62 crpne stanice*
- *ukupno je predviđena izgradnja 3 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda*
- *predvidiva ukupna vrijednost investicija u sustave odvodnje manje od 2000 ES iznosi cca. 466 mil. Kn*
- *za sustave odvodnje i pročišćavanja Štrigova i Bogdanovec ishođene su sve potrebne dozvole za gradnju*
- *za sustav odvodnje i pročišćavanja Toplice Sveti Martin je u tijeku izrada projektne dokumentacije*
- *za podsustave odvodnje kao dijelove proširenja aglomeracije Čakovec su izrađena konceptijska rješenja*
- *za podsustave odvodnje kao dijelove proširenja aglomeracije Mursko Središće ishođene su sve potrebne dozvole za gradnju*



HVALA NA PAŽNJI!

Međimurske vode d.o.o. Čakovec
Tehnički direktor:
Dario Ban, dipl. ing. građ.