

O B R A Z L O Ž I T E V

ODLOKA O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU ODPADNIH VODA NA OBMOČJU MESTNE OBČINE MARIBOR

1. PRAVNE PODLAGE ZA SPREJEM ODLOKA

1.1. Zakon o varstvu okolja (ZVO)(Ur. l. RS, 32/93, 1/96) v 26. členu določa obvezne lokalne javne službe varstva okolja (med njimi je tudi obvezna lokalna javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda) in s tem po eni strani njihovo obvezno zagotavljanje s strani lokalne skupnosti, po drugi strani pa glede na določbo drugega odstavka 5. člena zakona, ki govori o javnih službah varstva okolja tudi njihovo obvezno uporabo;

2. in 4. člen ZVO, določata, da spada urejanje zadev varstva okolja v pristojnost države, zadeve lokalnega značaja ali pomena pa samostojno ureja, organizira, upravlja, nadzira, financira, spodbuja ali drugače skrbi zanje lokalna skupnost.

8. člen ZVO, govori o načelu preventive, da morajo biti pravila ravnanja, mejne vrednosti in druge norme zasnovane, vsak poseg v okolje pa projektiran in izveden tako, da povzroča čim manjšo spremembo okolja in čim manjše tveganje za okolje.

Glede na 47., 48., 49. in 50. člen ZVO se opredeljuje poročanje o stanju okolja, kjer je vključeno tudi spremljanje emisij v okolje, vključno z vrednotenjem imisijskih vrednosti in izdelava katastrov onesnaževalcev okolja. Poročanje je podlaga za programiranje, se pravi izdelavo lokalnega programa varstva okolja in operativnih programov za posamezna področja.

1.2. Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS) (Ur. l. RS, 32/93, 30/98) v drugem odstavku 3. člena govori o tem, da način in pogoje opravljanja lokalne gospodarske javne službe predpiše lokalna skupnost z odlokom tako, da je zagotovljeno njihovo izvajanje v okviru funkcionalno in prostorsko zaokroženih oskrbovalnih sistemov.

7. člen ZGJS govori o tem, da se v odloku za posamezno gospodarsko javno službo določijo: pogoji za zagotavljanje in uporabo javnih dobrin, pravice in obveznosti uporabnikov, viri financiranja in način njihovega oblikovanja, vrsta in obseg objektov in naprav za izvajanje gospodarske javne službe, razvoj gospodarske javne službe, organizacijska in prostorska zasnova njihovega opravljanja, vrsta in obseg javnih dobrin in njihova prostorska razporeditev.

V 9. členu ZGJS je določeno, da lokalna skupnost lahko predpiše pogoje in način javne, posebne in podrejene rabe objektov in naprav, namenjenih za opravljanje lokalnih gospodarskih javnih služb.

1.3. Zakon o lokalni samoupravi (ZLS) (Ur. l. RS, 72/93 s spremembami in dopolnitvami) v drugem odstavku 21. člen določa, da občina za zadovoljevanje potreb svojih prebivalcev skrbi med drugim tudi za varstvo voda in ureja ter upravlja javne službe varstva okolja.

1.4. Zakon o katastru komunalnih naprav (ZKKN) (Ur. l. SRS, št. 26/74 s spremembami in dopolnitvami) opredeljuje kataster komunalnih naprav, ki je tehnična evidenca o komunalnih napravah in objektih. Kataster komunalnih naprav za območje občine vodi in vzdržuje za Služba za geografski informacijski sistem ter obdelavo podatkov Mestne občine Maribor (v nadaljnjem besedilu GIS). V zbirnem katastru komunalnih naprav se vodijo vsi objekti javne kanalizacije.

1.5. Zakona o vodah (Ur. l. SRS, št. 38/81 in RS, št. 15/91, 52/00) v 63. členu določa kontrolo kakovostnih in količinskih sprememb odpadnih voda, način in pogoje njihovega odvajanje ter zagotavljanje predpisanega delovanja in vzdrževanja čistilnih naprav.

1.6. Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 35/96) predpisuje mejne emisijske vrednosti parametrov odpadne vode, obvezne ukrepe pri ravnanju z odpadnimi vodami, predpisuje prve meritve in obvezno vzpostavitev obratovalnih monitoringov. Obvezuje upravljavca, da vodi poslovník in obratovalni dnevnik čistilne naprave. Odpadne vode posameznih gospodarskih dejavnosti, urejajo posebne, panožne uredbe.

1.7. Uredba o emisijah snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Ur. l. RS, št. 35/96, 90/98) določa posebne zahteve v zvezi z emisijami pri odvajanju odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav in sicer: mejne vrednosti posameznih parametrov odpadnih voda, mejne vrednosti učinka čiščenja odpadnih voda in posebne ukrepe v zvezi z načrtovanjem in obratovanjem komunalnih čistilnih naprav.

1.8. Uredba o taksi za obremenjevanje vode (Ur. l. RS, št. 41/95, 44/95, 8/96, 124/00 in 49/01) določa kot zavezanca za plačilo takse za odvajanje komunalne odpadne vode izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju lokalne skupnosti. Zavezanec za plačilo takse za odvajanje tehnološke odpadne vode, plačuje takso na podlagi podatkov o kakovosti in količini svojih odpadnih voda, pridobljenih s predpisanim obratovalnim monitoringom, glede na Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.L.RS. št. 35/96 s spremembami in dopolnitvami) in se odvaja direktno v državni proračun. V nadaljevanju uredbe je opredeljen način obračunavanja in plačevanja takse ter merila za oprostitev ali znižanje plačila takse.

1.9. Uredba o predhodni prijavi cen komunalnih storitev (Ur.l.RS, št. 46/01, 60/01 in 109/01) predpisuje, da zavezanec, ki opravljajo storitve dejavnosti kanalizacije in delovanja čistilnih naprav oblikuje ceno storitev na način, kot to določajo predpisani standardi in navodilo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih lokalnih javnih služb odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda (Ur.l.RS, št. 11/99).

1.10 Navodilo za oblikovanje cen storitev obveznih lokalnih javnih služb (Ur.l.RS, št. 56/01) določa oblikovanje cen storitev obveznih lokalnih javnih služb med drugimi tudi za odvajanje in čiščenje odpadnih voda. Cena storitev se oblikuje ločeno za odvajanje odpadnih voda ter ločeno za čiščenje le-teh. Cene storitev pri odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda se oblikujejo za enoto posamezne storitve. Enota storitve je m³ vode, ki jo uporabnik javne službe odvaja na predpisan način. Navodilo v 14. členu predpisuje oblikovanje diferencirane cene za m³ odvedene odpadne vode, pri čemer se upoštevajo nadpovprečne količine posameznega emitenta,

nadpovprečna nihanja količin ter stopnja onesnaženosti odpadnih voda, kar bo upoštevano v Pravilniku o tarifnem sistemu za obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda (v nadaljnjem besedilu tarifni sistem).

1.11. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Maribor (MUV, št. 4/94) določa katere dejavnosti v občini se opravljajo kot gospodarske javne službe in določa tudi način njihovega izvajanja.

1.12. Odlok o načinu opravljanja gospodarskih javnih služb v Mestni občini Maribor (MOM) (MUV, št. 18/95) v 3. in 6. členu določa, da je za opravljanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda ustanovljeno javno komunalno podjetje Nigrad. Odnosi med občino in javnim podjetjem, glede upravljanja in vzdrževanja infrastrukture, se urejajo s pogodbo.

1.13. Odlok o koncesiji za čiščenje odpadnih voda (MUV, št. 8/1994), v katerem je opredeljena dejavnost v zvezi z izgradnjo in obratovanjem Centralne čistilne naprave v Mariboru (CČN).

2. RAZLOGI ZA SPREJEM NOVEGA ODLOKA

Glede na novo zakonodajo in glede na spodaj navedene razloge smo se odločili, da obstoječi Odlok o odvajanju in čiščenju odpadnih in padavinskih vod na območju mariborskih občin, ki je bil objavljen v MUV, št. 18/88, zamenjamo z novim odlokom z naslovom: Odlok o odvajanju in čiščenju odpadnih voda na območju MOM.

Potrebe po novem odloku narekujejo spremembe formalne narave, kot so:

- 2.1.** Uskladitev z Zakonom o varstvu okolja in drugimi zakoni, ki urejajo posamezna področja varstva okolja in voda ter na njihovi podlagi izdelanimi podzakonskimi predpisi.
- 2.2.** Uskladitev z občinskimi predpisi kot so:
 - Statut Mestne občine Maribor (MUV 27/95)
 - Odlok o organizaciji in delovnem področju mestne uprave MOM (MUV, št. 13/97).
- 2.3.** Nova razdelitev med državnimi in lokalnimi pristojnostmi, vključno z novo organizacijo inšpekcijskih služb, ki so vse razen komunalne inšpekcije prišle pod okrilje ministrstev. Tako nadzor nad izvajanjem občinskih odlokov po Zakonu o lokalni samoupravi (Ur. l. RS, št. 72/93 s spremembami in dopolnitvami) opravlja občinski inšpektor.
- 2.4.** Uskladitev z Uredbo o predhodni prijavi cen komunalnih storitev, Navodilom za oblikovanje cen storitev obveznih lokalnih javnih služb, Odlokom o koncesiji za čiščenje odpadnih voda ter Pogodbo o izgradnji centralne čistilne naprave in koncesiji za čiščenje odpadnih voda v Mariboru (podpisana dne 29.7.1998), ki so podlaga tudi za izdelavo tarifnega sistema.

- 2.5.** Razmejitev novo nastalih občin in s tem določitev prispevnega območja odvajanja in čiščenja odpadnih voda, ki ga obravnava odlok. Meja prispevnega območja centralnega kanalizacijskega sistema mesta Maribor je določena v koncesijski pogodbi o izgradnji centralne čistilne naprave in koncesiji za čiščenje odpadnih voda v Mariboru, ki je bila podpisana 29.7.1998.

3. VSEBINA ODLOKA

3.1. Splošne določbe

S sprejetjem odloka se opredeli dejavnost izvajanja obvezne lokalne javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda na območju MOM in določijo se način izvajanja ter pogoji, glede uporabe in upravljanja z javno kanalizacijo. Opredelijo se tudi pravice in obveznosti upravljavca odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter uporabnikov javne kanalizacije.

Odlok napoveduje način obračunavanja pristojbin za čiščenje odpadnih voda na CČN in obveznost priključevanja na CČN. Sama razmerja in pa opredelitev dejavnosti v zvezi z izgradnjo in obratovanjem CČN pa so že opredeljena v odloku o koncesiji in pogodbi o izgradnji CČN in koncesiji za čiščenje odpadnih voda.

Zaradi lažjega razumevanja so obrazloženi najpomembnejši pojmi, ki jih v odloku uporabljamo.

3.2. Objekti in naprave uporabnikov in upravljavca

Opredeljeni so objekti in naprave uporabnikov v odnosu do javne kanalizacije in objekti in naprave, s katerimi upravlja upravljavec. Osnova za upravljanje javne kanalizacije je digitalna baza katastra javne kanalizacije (KJK). Evidentiranje teh nepremičnin obsega nastavitve, vodenje in vzdrževanje katastra javne kanalizacije in priključkov ter register uporabnikov javne kanalizacije. Zbirni kataster javne kanalizacije (ZKJK) nastavi, vodi in vzdržuje GIS. Podlaga za izdelavo zbirnega katastra je Zakon o katastru komunalnih naprav.

3.3. Pogoji za priključitev na javno kanalizacijo

Opredeljeno je obvezno priključevanje objektov na javno kanalizacijo za vse uporabnike, ki imajo možnost priključitve in sicer tam, kjer je javna kanalizacija že zgrajena, oziroma je v fazi izgradnje. Za priključitev na javno kanalizacijo je uporabnik dolžan upravljavcu posredovati vlogo o priključitvi in predložiti vso potrebno dokumentacijo. Upravljavec pa mora izdati soglasje o priključitvi v 30. dneh od prejema popolne vloge. Prav tako je upravljavec dolžan izvesti priključek v 60. dneh od dne, ko je uporabnik pridobil soglasje za priključitev in naročil izvedbo priključka.

V nadaljevanju odloka, so navedeni pogoji za začasno priključevanje. Določeno je, da se vsaka sprememba na priključkih obravnava na enak način kot, da gre za nov kanalizacijski priključek. Upravljavec pa je dolžan o vsaki spremembi pogojev priključevanja na javno kanalizacijo pisno obvestiti uporabnika. Vsi objekti in naprave javne kanalizacije, morajo biti dostopni upravljavcu zaradi kontrole in vzdrževanja.

V tem poglavju odloka je torej tudi opredeljeno obvezno priključevanje uporabnikov na javno kanalizacijo in obvezno opuščanje greznic. Obveznost priključevanja objektov v javni rabi ali pri proizvodni ali storitveni dejavnosti je že opredeljena in sankcionirana v Uredbi o emisijah snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja in sicer v 16. in 30.členu. Ta uredba predpisuje tudi druge obveznosti ta-te povzročitelje obremenitev in natančno opredeljuje možnosti odvajanja odpadnih voda iz virov onesnaževanja. Te obveznosti nadzira državna okoljska inšpekcija, za objekte v javni rabi ali pri proizvodni ali storitveni dejavnosti.

Nadzor posameznikov glede priključevanja in rokov priključitve na javno kanalizacijo, pa smo predpisali s tem odlokom in opredelili tudi kazni za kršitelje. Odlok opredeljuje, da lahko praznijo greznice le podjetja, registrirana za to dejavnost, ki morajo nastaviti in voditi register o praznjenju greznic in podatke v predpisanem roku posredovati GIS-u. Odpadne vode iz greznic se morajo obvezno prepeljati na CČN.

3.4. Meritve in obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda

V poglavju je opredeljeno kako se bodo določale količine odvedene vode glede na dejstvo, da se uporabljajo različni viri vhodne vode.

Obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda bo opredeljen v tarifnem sistemu.

Enota za obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda je količina porabljene oz. odvedene vode, torej m³ vode. Za tehnološke odpadne vode se bo upoštevala še stopnja onesnaženosti le-te. Obračun čiščenja odpadnih voda na Centralni čistilni napravi bo usklajen z določili koncesijske pogodbe.

3.5. Obveznosti upravljavca in uporabnika javne kanalizacije

Navedene so obveznosti upravljavca in sicer v zvezi z upravljanjem in vzdrževanjem javne kanalizacije, ažuriranjem podatkov o priključkih, vodenjem katastra javne kanalizacije, vodenjem podatkov o količini in kakovosti odpadnih voda ter obveznim posredovanjem podatkov monitoringa Zavodu za varstvo okolja MOM (v nadaljnjem besedilu ZVO), obveščanjem uporabnikov o vseh spremembah na javni kanalizaciji in sodelovanjem s Komunalno direkcijo MOM (v nadaljnjem besedilu KD) pri pripravi planov obnove in širitve javne kanalizacije.

Obveze uporabnikov so povezane s priključevanjem na javno kanalizacijo (kar je obrazloženo že v točki 3.3 te obrazložitve) in vzdrževanjem interne kanalizacije. Interna kanalizacija mora biti dostopna upravljavcu za kontrolo kvalitete odpadnih voda. Uporabniki javne kanalizacije, ki odvajajo ustrezno predčiščene tehnološke odpadne vode v javno kanalizacijo, morajo podatke o količini in kvaliteti posredovati ZVO v predpisanem roku.

Investitorji novogradenj, rekonstrukcij, vzdrževanja cest, ulic itd. in drugih infrastrukturnih objektov (elektro, telefon, ind.), morajo po zaključenih delih vzpostaviti javno kanalizacijo v prvotno stanje, kar nadzira upravljavec, ki ugotovi če je bila sanacija ustrezno izvedena. V nasprotnem primeru upravljavec o neizvedeni oz. neustrezno izvedeni sanaciji obvesti komunalno inšpekcijo.

3.6. Prekinitev odvajanja odpadnih voda

Našteti so primeri, ko lahko upravljavec na stroške uporabnika, s predhodnim obvestilom, prekine odvajanje odpadnih voda in sicer, ko niso izpolnjene obveze glede neustreznega priključevanja na javno kanalizacijo, kvalitete odvedene vode ter stanja interne kanalizacije in kanalizacijskega priključka.

Upravljavec pa lahko brez povračila škode in z javnim obvestilom prekine odvajanje odpadnih voda, za čas nepredvidljivih okvar in v primeru izrednih dogodkov in ob elementarnih nesrečah.

3.7. Prevzem objektov in naprav obstoječe kanalizacije v upravljanje

V tem poglavju je opredeljena obveza glede prenosa javne kanalizacije, ki je v lasti občine v upravljanje upravljavcu na osnovi pogodbe o prenosu infrastrukture v upravljanje. Opredeljena je tudi obveza, da se obstoječa kanalizacija, ki še ni v lasti MOM, prenese v lastništvo MOM z medsebojno pogodbo med dosedanjim lastnikom in MOM.

3.8. Nadzor

Z uvedbo lokalne samouprave je prišlo do delitve pristojnosti med občinami in državo. Po 21. členu Zakona o lokalni samoupravi občina samostojno opravlja lokalne zadeve javnega pomena (izvirne naloge), ki jih določi s splošnim aktom ali so določene z zakonom. Občina za zadovoljevanje svojih potreb med drugim opravlja naslednje naloge:

- skrbi za varstvo zraka tal, vode, vodnih virov, za varstvo pred hrupom, za zbiranje in odlaganje odpadkov in opravlja druge dejavnosti varstva okolja,
- opravlja inšpekcijski nadzor nad izvajanjem občinskih predpisov in drugih aktov, s katerimi ureja zadeve iz svoje pristojnosti, če ni z zakonom drugače določeno. Inšpekcijsko nadzorstvo neposredno opravljajo občinski inšpektorji kot delavci s posebnimi pooblastili, ki morajo izpolnjevati pogoje, predpisane z zakonom o upravi. Občinski inšpektorji imajo enaka pooblastila, dolžnosti in odgovornosti, kot jih imajo inšpektorji po zakonu o upravi (50.a člen Zakona o lokalni samoupravi).

Ministrstvo RS za okolje in prostor je za lokalne skupnosti pripravil razlago nadzora priključevanja na javno kanalizacijo, to v svojem odgovoru natančno razložilo in sicer povzemamo:

- Zakon o varstvu okolja določa, da je odvajanje in čiščenje odpadnih voda obvezna lokalna javna služba, kar pomeni po eni strani njeno obvezno zagotavljanje s strani občine, po drugi strani pa glede na določbe zakona o gospodarskih javnih službah tudi obvezno uporabo njenih storitev.
- Odlok o načinu izvajanja in prispevnem območju, kjer se zagotavlja obvezna lokalna javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda, je predpis lokalne skupnosti. V njem občina določi tudi pogoje, ki se nanašajo na priključevanje na javno kanalizacijo in sicer roke priključitve, morebitne izjeme in osnovne norme kot so način priključitve uporabnikov na javno kanalizacijo. Določbe odloka lokalne skupnosti so obvezne za vse uporabnike storitev javne službe na območju s kanalizacijo.
- Nadzor nad izvajanjem odloka izvaja občinska uprava ter občinski inšpektorat, ki ga ustanovi lokalna skupnost na podlagi zakona o lokalni samoupravi.

V predlaganem odloku bo komunalna inšpekcija nadzirala:

- priključevanje posameznikov na javno kanalizacijo in sicer enoletni rok za priključitev na že obstoječo kanalizacijo ter enako enoletni rok za priključitev na novozgrajeno javno kanalizacijo,
- ali ima uporabnik soglasje upravljavca za priključitev na kanalizacijo. Če soglasja nima, inšpektor odredi, da se morajo ustavi vsa dela, ki se izvajajo in o tem obvesti KD,
- odredi prost dostop do objektov javne kanalizacije v primeru, da uporabnik do javne kanalizacije prepreči dostop,
- nadzira izvajanje obveznosti upravljavca v zvezi z obratovanjem, vzdrževanjem, pregledovanjem, izvajanjem monitoringa in posredovanjem podatkov pristojnim službam mestne uprave in obveščanjem uporabnikov o vzdrževalnih delih,
- nadzira izvajanje obveznosti uporabnika posameznika v zvezi z priključevanjem na javno kanalizacijo, vzdrževanjem interne kanalizacije, praznjenjem in uporabo greznic ter potrebnim soglasjem pri predelavi interne kanalizacije.

3.9. Kazenske določbe

V kazenskih določbah smo sankcionirali uporabnike javne kanalizacije po zakonsko določenih kaznih za pravne osebe in posameznike, ki storijo prekršek v zvezi s samostojnim opravljanjem dejavnosti ter odgovorno osebo pravne osebe in sicer:

- če preprečujejo dostopnost do objektov in naprav javne kanalizacije,
- če izvedejo začasni priključek v nasprotju z določili odloka,
- če ne odjavijo priključka v primeru porušitve objekta in v primerih ko gre za začasen priključek,
- če ne dovoli dostopa do obračunskega vodomera,
- če ne vzdržuje interne kanalizacije,
- če ne kontrolira kvalitete in količine odpadnih voda v skladu s predpisi in odlokom,
- če ne javlja okvar na javni kanalizaciji in ne pridobi soglasja upravljavca pri predelavi interne kanalizacije.

Posameznik pa se kaznuje:

- če preprečujejo dostopnost do objektov in naprav javne kanalizacije,
- če izvedejo začasni priključek v nasprotju z določili odloka,
- če ne dovoli dostopa do obračunskega vodomera,
- če ne vzdržuje interne kanalizacije,
- če ne pridobi soglasja upravljavca pri predelavi interne kanalizacije in
- če se ne priključi na javno kanalizacijo v predpisanem roku in ne opusti obstoječe greznice.

V kazenskih določbah so opredeljene kazni tudi za investitorje vzdrževanja in rekonstrukcij cest, ulic itd in drugih infrastrukturnih objektov, če po zaključenih delih ne vzpostavijo prvotnega stanja.

Upravljavca in odgovorna oseba upravljavca se kaznuje:

- če ne izda soglasja za priključitev v predpisanem roku,
- če ne izvede priključka v predpisanem roku,
- če dovoli začasno priključitev še preden so upoštevani vsi predpisani pogoji za priključitev,
- če ne obvesti o spremembah priključevanja na javno kanalizacijo,

- če ne izpolnjuje obveznosti, ki so predpisane v tem odloku,
- če prekine odvajanje odpadnih voda v primerih, ki niso določeni v tem odloku in
- če ne objavi časa trajanja prekinitve odvajanja odpadnih voda pri vzdrževalnih delih, okvarah in v času izrednih dogodkov in elementarnih nesreč.

3.10. Prehodne in končne določbe

V prehodnih določbah so opredeljeni obveze ter roki in sicer:

- priključitev na obstoječo javno kanalizacijo v roku enega leta, na območjih kjer je kanalizacija v gradnji pa najkasneje v roku enega leta po njeni izgradnji,
- izdelava novelacije pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje odpadnih voda ter priključkov na javno kanalizacijo, v roku 6 mesecev po uveljavitvi odloka,
- sprejem pravilnika o tarifnem sistemu za obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda, v roku enega leta po uveljavitvi tega odloka,
- KD in GIS ter upravljavec izdajo tehnična navodila za vzpostavitev, vodenje in vzdrževanje ZKJK v roku 10. mesecev po uveljavitvi tega odloka,
- upravljavec je dolžan v roku enega leta od uveljavitve tega odloka nastaviti bazo KJK,

4. POTREBNA FINANČNA SREDSTVA

4.1. Večinoma so naloge odvajanja in čiščenja odpadnih voda že utečene in se plačujejo skozi ceno kanalščine, državne takse za obremenjevanje voda in iz proračuna MOM. Dodatno obremenitve za proračun MOM pa predstavlja:

Nastavitev, vodenje in vzdrževanje zbirnega katastra javne kanalizacije

V okviru te postavke, bo nastavljen sistem za izdelavo zbirnega katastra komunalnih naprav (ZKKN) in sicer iz obstoječih GIS baz Operativnih katastrov komunalnih naprav (OKKN). Za nalogo je potrebnih cca 12. mio SIT, ki bodo v letu 2003 zagotovljeni na proračunski postavki GIS.

Opis nalog:

Sistem temelji na podatkovni bazi Oracle, ki je primerna za nastavitev vodenje in vzdrževanje ZKKN.

Za uspešno implementacijo je potrebno izvesti:

- Posnetek stanja obstoječih OKKN
- Dopolniti in popraviti obstoječi koncept na sedanje stanje in novo podatkovno bazo Oracle Spatial (prejšnji sistem je bil nastavljen na datotečni sistem)
- Izdelava entitetno relacijskega modela z sistemsko analizo in prototipom aplikacije
- Izdelava aplikacije za nastavitev, vodenje in vzdrževanje ZKKN
- V kolikor bo potrebno tudi izdelava aplikacije za prenos podatkov iz OKKN v ZKKN
- Implementacija sistema

Okvirni finančni model:

Koncept in model projekta:	Koncept, model, spisek nalog z finančnim modelom	2.0 mio SIT
Nastavitev baze in izdelava prototipa aplikacije	Institucionalni model, Podatkovni model, Funkcionalni model, Pretok podatkov, Prenosne datoteke, nastavitev baze v Oracle...	cca 4.0 mio SIT
Izdelava aplikacije za nastavitev vodenje in vzdrževanje ZKJK	Vnos prenosnih datotek, vzdrževanje baze, vodenje zgodovine, administracija baze...	cca 5.0 mio SIT
Aneksi in sporazumi. Odlok...nedefinirane naloge		1.0 mio SIT
SKUPAJ		cca 12 mio

4.2. Ocenili pa smo tudi strošek priključevanja na javno kanalizacijo za posameznike, ki jim v odloku predpisujemo rok obvezne priključitve na javno kanalizacijo in sicer je:

- priključnina odvisna od velikosti priključnega vodomera, in je za individualno hišo cca 70.000 SIT,
- izvedba priključka: povprečna cena 1m obveznega dela kanalskega hišnega priključka znaša 43.000 SIT. Razdalja kanalskega hišnega priključka – obvezni del od parcelne meje do javne kanalizacije 3-15 m, kar znaša od 129.000 do 645.000 SIT za hišni priključek.

Datum: 4.2.2002

Olga **MRAVLJE**, univ. dipl. biol.
Svetovalka I. - za varstvo
in gospodarjenje z vodami

Dr. Vesna **SMAKA - KINCL**, univ. dipl.inž.
direktorica
Zavoda za varstvo okolja

Marijan **BLASSIN**, univ.dipl.ekon, inž.grad.
Višji strokovni sodelavec I- za hidrotehniko
Komunalna direkcija