

5. INFORMATIVNA PONUDBA ZA IZVEDBO KANALIZACIJSKEGA PRIKLJUČKA

JKP Radlje ob Dravi d.o.o. je podalo informativno ponudbo za izvedbo individualnih kanalizacijskih priključkov. Za več informacij vam je na voljo njihov vodja službe, g. Andrej Podlesnik (tel. 031 348 363).

Dela v asfaltu	Cena [€/m]
rezanje asfalta	4,72
rušenje asfalta z odvozom na deponijo	8,77
strojno - ročni izkop jarka globine do 1,5 m	10,60
ročno planiranje dna gradbene jame	1,12
izdelava peščene posteljice, debeline 10 cm	2,40
dobava in vgrajevanje cevi DN 160, SN 8, kompletno s spojkami (Obbetonirane)	15,60
dobava in vgrajevanje cevi DN 160, SN 8, kompletno s spojkami (brez obbeton.)	10,38
obsip cevi s peskom, 20 cm nad temenom cevi	6,33
zasip nad cevojo z utrjevanjem po slojih	4,95
nakladanje in odvoz viška materiala	1,49
priprava za asfaltiranje	5,50
asfaltiranje v sistemu 5+3 cm	28,21
SKUPAJ	100,07

Dela na tlakovcih	Cena [€/m]
rušenje tlakovcev in ponovna postavitvev	27,26
strojno - ročni izkop jarka globine do 1,5 m	10,60
ročno planiranje dna gradbene jame	1,12
izdelava peščene posteljice, debeline 10 cm	2,40
dobava in vgrajevanje cevi DN 160, SN 8, kompletno s spojkami (brez obbeton.)	15,60
obsip cevi s peskom, 20 cm nad temenom cevi	6,33
zasip nad cevojo z utrjevanjem po slojih	4,95
nakladanje in odvoz viška materiala	1,49
SKUPAJ	69,75

Dela v zelenici	Cena [€/m]
strojno - ročni izkop jarka globine 1,5 m	10,60
ročno planiranje dna gradbene jame	1,12
izdelava peščene posteljice, debeline 10 cm	2,40
dobava in vgrajevanje cevi DN 160, SN 8, kompletno s spojkami (brez obbeton.)	15,60
obsip cevi s peskom, 20 cm nad temenom cevi	6,33
zasip nad cevojo z utrjevanjem po slojih	4,95
nakladanje in odvoz viška materiala	1,49
planiranje in humuziranje	3,65
SKUPAJ	46,14

Ostala dela	Cena [€/kom]
dobava in vgrajevanje jaška PE fi 625 mm	239,51
dobava in vgrajevanje jaška iz betonskih cevi fi 60 cm	130,00
dobava in vgrajevanje pokrova fi 600 mm	
nosilnost 25 t	179,00
nosilnost 12,5 t	136,26
Izpraznitev nepretočne greznice (m3)	31,568
Izpraznitev pretočne greznice (m3)	21,699

OPOMBA:

- cene so definirane po **tekočem metru** za izvedbo priključka v zelenici, tlakovcih ali asfaltu.
- za globine nad 1,5 m se cene izkopa in zasipa podražijo za 20%!
- cene so brez vključenega 9,5 % DDV.

ZAKLJUČEK:

Izgradnja kanalizacijskega sistema in čistilne naprave ne predstavlja zgolj dodatne finančne obremenitve za občino in bodoče uporabnike, pač pa pomeni veliko pridobitev na področju varovanja okolja, predvsem vodotokov Drave in Bistrice ter zdravo ljudi. Z zaključkom projekta v letošnjem letu je bil uresničen tudi večletni napor občine v nadgradnjo obstoječega, v '90-ih letih izgrajenega kanalizacijskega omrežja, ki je bil v pretežnem delu financiran iz naslova odškodnine družbe KELLAG iz Avstrije. Nadgradnja je bila vredna dobrih 6 mio EUR in sta jo finančno podprla kohezijski sklad EU ter proračun RS. Pri tem pa ne smemo zanemariti dejstva, da je več kot 2,2 mio EUR v kanalizacijski sistem financirala tudi Občina Muta iz lastnega proračuna, ki se bo v **manjšem** delu povrnil s plačilom komunalnega prispevka občanov.* Ne glede na to pa bo v prihodnjih letih potrebno nadaljevati z aktivnostmi dograditve sistema z manjkajočimi sekundarnimi kanalizacijskimi vodi, zlasti v naselju Gortina in območju obrtne cone ter povezavo industrijske cone s čistilno napravo.

OBČINA MUTA
Mirko VOŠNER, župan



OBČINA MUTA
Glavni trg 17, 2366 Muta

KANALIZACIJA - IZVEDBA HIŠNIH PRIKLJUČKOV IN PRIKLOP NA ČISTILNO NAPRAVO »MUTA – VUZENICA«



Muta, april 2016

1. PODLAGE ZA PRIKLJUČITEV NA KANALIZACIJSKI SISTEM

Na podlagi Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) in Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine Muta (MUV, št. 26/15) je na območjih aglomeracij in območjih, kjer je zgrajena, se gradi ali rekonstruira javna kanalizacija, **priključitev na javno kanalizacijo obvezna**.

Na območju občine Muta sta določeni **dve aglomeraciji** – tj. območji poselitve, kjer sta poseljenost ali izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je mogoče zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo ali na končno mesto izpusta, in sicer za naselje Zg. in Sp. Mute ter aglomeracija Gortina. Objekt v vaši lasti oz. uporabi se nahaja na navedenem območju. Priključitev na javno kanalizacijo se mora opraviti v roku **šestih mesecev** od prejema tega obvestila o obvezni priključitvi, in sicer pod nadzorom izvajalca javne službe – Javnega komunalnega podjetja Radlje ob Dravi d.o.o. (v nadaljevanju: JKP Radlje ob Dravi d.o.o.).

V občini Muta smo s pridobitvijo še zadnjega uporabnega dovoljenja, v mesecu marcu 2016, zaključili izgradnjo primarnega kanalizacijskega sistema in čistilne naprave v okviru kohezijskega projekta **Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – Zg. Drava, sklop 1 - Izgradnja kanalizacije v občini Muta in Vuzenica ter izgradnja skupne čistilne naprave »Muta – Vuzenica«**.

Izgradnja čistilne naprave in kanalizacijskega sistema za območje občine Muta pomeni ločen kanalizacijski sistem, kar pomeni, da se lahko v kanalizacijski sistem odvajajo samo fekalne odpadne vode. V sistem javne kanalizacije tako ni dovoljeno odvajati padavinskih in drenažnih vod, vodotokov ter podtalnice, če obstaja možnost ponikanja v zemljo ali odvajanja v bližnji vodotok, razen če je pridobljeno soglasje izvajalca javne službe. Še posebej pa v sistem javne kanalizacije ni dovoljeno odvajati odpadnih voda iz gnojničnih jam in zbiralnikov ter odpadkov in izcedkov gnojšč.

2. IZVEDBA PRIKLJUČKA NA KANALIZACIJSKI SISTEM

Kanalizacijski priključek je cevovod s pripadajočo opremo, ki je namenjen odvajanju odpadne vode in mešanice odpadnih voda iz stanovanjskega ali poslovnega objekta v javno kanalizacijo in poteka od mesta priključitve na javno kanalizacijsko omrežje do zadnjega jaška pred objektom, ki je priključen na javno kanalizacijsko omrežje. Kanalizacijski priključek pripada objektu, v katerem nastaja komunalna, padavinska ali industrijska odpadna voda ali mešanica odpadnih voda, ki se odvaja v javno kanalizacijsko omrežje.

Kanalizacijski priključek mora biti izveden tako, da na objektu ne nastane škoda, zaradi vdora odpadnih voda iz javne kanalizacije. Odvajanje odpadnih voda iz prostorov objekta, ki so nižji od temena kanalizacije, se mora izvesti s črpanjem na nivo, iz katerega bodo odpadne vode gravitacijsko odtekale preko revizijskega jaška v javno kanalizacijo.

Vsak kanalizacijski priključek mora imeti revizijski jašek na zemljišču uporabnika oz. z izkazano pravico graditi, tudi na zemljišču drugega lastnika, ki izvajalcu javne službe služi za preverjanje razmer v priključni cevi in preverjanje emisij v odpadni vodi, uporabniku pa za vzdrževanje in čiščenje priključnega cevovoda. Revizijski jašek mora biti postavljen na takšnem mestu, da lahko do njega nemoteno dostopata uporabnik in izvajalec javne službe. V primeru, da revizijskega jaška ni mogoče postaviti izven stavbe, je lastnik dolžan v stavbi urediti interno kanalizacijo tako, da bo kanalizacijski priključek možno vzdrževati in izvajati kontrolo odpadne vode.

Kanalizacijski priključek lahko izvede lastnik ali uporabnik zgolj na osnovi soglasja za priključitev. Vloga za izdajo soglasja se poda pri upravljavcu sistema, tj. JKP Radlje ob Dravi d.o.o.

Priključek na kanalizacijski sistem izvede lastnik oz. uporabnik objekta sam, v večstanovanjskih objektih pa preko upravnika. Preureditev hišne kanalizacije se izvede na način, da se spoji kanalizacijska cev, ki dovaja odpadno vodo v greznico, s kanalizacijsko cevo, ki odvaja odpadno vodo iz greznice v javno kanalizacijo. Pomembno je, da se

preveri stanje kanala od mesta opuščene greznice do priključka na javni kanal. Ta odsek mora biti nepoškodovan, gladek, imeti mora zadosten profil, ustrezen vzdolžni padec ter zidarsko primerno obdelan jašek.

Minimalna dimenzija cevi hišnega priključka je $\Phi 160$ mm ter obodne togosti SN8. Vzdolžni padec kanalizacijske cevi mora biti najmanj 1 % (1 cm višinske razlike na 100 cm cevi v smeri toka vode). Manjši lomi (do 30°) se lahko izvedejo s koleni, večji pa obvezno z ustreznim individualnim revizijskim jaškom. Premer jaška naj bo vsaj $D=60$ cm. Najprimernejši so PE (polietilenski) jaški, lahko pa so tudi betonski. Pri betonskem jašku mora biti na dnu ustrezno obdelana mulda. Pokrov jaška je lahko litoželezni ali betonski, mora pa biti vedno dostopen.

Pred izkopom je potrebno, zaradi varnosti izvedbe in v izogib poškodovanju druge podzemne infrastrukture, določiti vso eventualno podzemno infrastrukturo (vodovod, telekomunikacije, električni in drugi vodi).

Izvedba priključka se prilagodi terenu. Predlagamo polaganje cevi z vsaj 50 cm nasutja nad temenom cevi v nepovoznih površinah in s polnim obbetoniranjem cevi pod povoznimi površinami. Če je globina nad temenom cevi več kot 100 cm, obbetoniranje ni potrebno.

PVC cevi se položijo na posteljico v debelini 10 cm iz sejanega gramoza 4-8 mm in se z njim obsipajo do 10 cm nad temenom cevi. Namesto sejanega gramoza se lahko uporabi tudi mička ali pa dolomit 0-8 mm. Nadaljnji zasip se lahko izvede z izkopanim materialom, če ta ne vsebuje ostrih kamnov in kamnov do premera $D = 5$ cm.

Po končanih delih se mora novo zgrajena kanalizacija izprati in očistiti.

Obstoječa greznica se po priključitvi na javno kanalizacijo ne uporablja več. Greznica se izprazni, lahko tudi zasuje. Izpraznjena vsebina se preko pooblaščenega prevoznika, preda na čistilni napravi. Priporočamo pa tudi, da se greznica preuredi v zadrževalni bazen za padavinske vode z ustreznim odvodnjavanjem ali kot ponikovalnica meteornih voda.

Vsa dela izvedbe priključka na kanalizacijski sistem lahko izvedete v lastni režiji ali pa dela oddate izvajalcu, ki je predložil tudi informativno ponudbo. V vsakem primeru se morajo upoštevati navedena navodila. Prevzem priključka na kanalizacijski sistem in priključitev na kanalizacijski sistem mora OBVEZNO opraviti upravljavalec kanalizacijskega sistema – JKP Radlje ob Dravi d.o.o.

3. STROŠKI PRIKLJUČITVE NA KANALIZACIJSKI SISTEM

Priključitev na javni kanalizacijski sistem, zajema naslednje vrste stroškov:

1. **izvedba kanalizacijskega priključka (enkratni strošek)** – glej ponudbo JKP Radlje ob Dravi d.o.o.
2. **kanalščina (mesečni strošek)** – cena storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode bo določil občinski svet občine Muta in jo bo zaračunavalo JKP Radlje ob Dravi d.o.o.
3. **komunalni prispevek (enkratni strošek)*** – pri obračunu se upošteva neto tlorisna površina objekta in površina zemljišča, na katerem je zgrajen objekt ter faktor dejavnosti, ki se izvaja v objektu.

Izračun komunalnega prispevka za referenčna primera:

- **stanovanjska hiša** (150 m² neto tlorisne površine objekta in 600 m² površine zemljišča): **593,85 EUR**
- **stanovanje v bloku** (50 m² neto tlorisne površine in 30 m² zemljišča): **112,70 EUR**

Občina Muta bo pričela z izdajanjem odločb o odmeri komunalnega prispevka v mesecu maju 2016.

4. ROK IZVEDBE

Vse lastnike in uporabnike znotraj aglomeracij pozivamo, da v roku **6. mesecev oz. najkasneje do meseca oktobra 2016** poskrbite za priključitev na javni kanalizacijski sistem.

Za več informacij se lahko obrnete na izvajalca javne službe JKP Radlje ob Dravi d.o.o. (Andrej Podlesnik, tel. 031 348 363) ali Občino Muta (Nataša Jevšnikar, tel. 041 434 289).