



REPUBLIKA HRVATSKA

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

GRAD VARAŽDINSKE TOPLICE

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/20-01/55

URBROJ: 2186/026-01-20-1

Varaždinske Toplice,

Na temelju članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, broj 68/18., 110/18. i 32/20.), članka 31. Statuta Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 7/13., 26/13., 38/13., 4/18., 42/18., 46/19. i 12/20.) i članka 26. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 7/13., 26/13. 4/18. i 83/19.), Gradsko vijeće Varaždinskih Toplica, na sjednici održanoj , donosi

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA VARAŽDINSKIH TOPLICA ZA 2021. GODINU

1. UVODNE ODREDBE

Ovim Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2021. godini na području Grada Varaždinskih Toplica, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja, određuje se opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinih troškova, po djelatnostima i iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa, s naznakom izvora financiranja.

Održavanje komunalne infrastrukture obuhvaća obavljanje poslova komunalnih djelatnosti:

- održavanje nerazvrstanih cesta
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima
- održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda
- održavanje javnih zelenih površina
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
- održavanje čistoće javnih površina
- održavanje javne rasvjete.

Posebno se napominje kako je obavljanje predmetnih djelatnosti povjereni komunalnom trgovačkom društvu, odnosno pravnoj ili fizičkoj osobi koja obavlja djelatnost održavanja javne rasvjete. Održavanje groblja i građevina unutar groblja povjereni je komunalnom trgovačkom društvu te se financira iz cijene komunalne usluge iz kojeg razloga se ne razrađuje posebno u ovom Programu.

2. SREDSTVA ZA OSTVARENJE PROGRAMA

Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2021. godini planirana su u iznosu od **3.140.000,00** kuna, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

OPĆI PRIHODI I PRIMICI	2.010.000,00 kn
PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE	
Komunalna naknada i boravišna pristojba	1.130.000,00 kn

Predvidiva sredstva za financiranje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2021. godini u iznosu od 3.140.000 kuna, rasporedit će se za financiranje obavljanja komunalne djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture:

- održavanje sustava atmosferske odvodnje	140.000,00
- održavanje nerazvrstanih cesta	1.000.000,00
- održavanje i uređenje javnih i zelenih površina na području Grada	1.300.000,00
- održavanje javne rasvjete	700.000,00

3. OPIS POSLOVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u ukupnom iznosu od **3.140.000,00 kuna** i rasporeda ovih sredstava za obavljanje komunalnih djelatnosti određenih točkom 1. ovog Programa, nastavno se određuju radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2021. godini po vrsti komunalne djelatnosti, vrsti objekata i uređaja komunalne infrastrukture, s opisom poslova i radova na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture te iskazom finansijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje radova u planiranom opsegu odnosno standardu održavanja.

AKTIVNOST A 200201: ODRŽAVANJE SUSTAVA ATMOSFERSKE ODVODNJE

Pod održavanjem građevina sustava atmosferske odvodnje, u smislu mjerodavnih odredaba Zakona o komunalnom gospodarstvu, Zakona o vodama, te Zakona o cestama i Odluke o komunalnom redu podrazumijeva se upravljanje i održavanje građevina koje služe za prihvatanje, odvodnju i ispuštanje oborinskih voda iz građevina i površina javne namjene u građevinskom području, osim građevina u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga koje, prema posebnim propisima o vodama, služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda.

Pod objektima za odvodnju atmosferskih voda razumijevaju se u skladu s ovim Programom odvodni jaci, cijevni propusti, slivnici i zatvoreni sustav oborinske odvodnje i crijevni propusti. Vrijednost radova na održavanju objekata za odvodnju atmosferskih voda predviđena je u 2021. godini u iznosu od 140.000,00 kuna prema opisu radova i raspodjeli sredstava iz priloženog tabličnog prikaza

Br. djel.	Opis djelatnosti	Količina	Iznos (kn)
201.1	Čišćenje taložnica cestovnih slivnika		15.000,00
201.2	Kontrola i čišćenje revizijskih okana i zacijevljenih cestovnih kanala oborinske odvodnje te potrebni građevinski popravci		15.000,00
201.3	Zamjena neispravnih i oštećenih kanalskih okvira i poklopaca		10.000,00

201.4	Građevinski radovi na sanaciji oštećenih elemenata odvodnog sustava (rekonstrukcija RO, slivnika, oštećenih slivnih rešetki, propusta...)	35.000,00
201.5	Održavanje i čišćenje otvorenih kanala atmosferske odvodnje	60.000,00
201.6	Usluge ispiranja cijevi i ostali nepredviđeni radovi	5.000,00

UKUPNO (kn) za A 200201

140.000,00

RASHODI	323 usluge	140.000,00
---------	------------	------------

IZVORI FINANCIRANJA: opći prihodi i primici	140.000,00
---	------------

AKTIVNOST A 200202 : ODRŽAVANJE I UREĐENJE JAVNIH I ZELENIH POVRŠINA

Pod gornjom aktivnošću obuhvaćeno je: a) održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima te održavanje građevina i uređaja javne namjene (konkretno, riječ je o svim uređenim dijelovima naselja Varaždinske Toplice; a u ostalim naseljima o uređenim javnim površinama i građevinama kao što je: prostor oko društvenih domova, dječja igrališta, sakralnih objekata, nadstrešnice i okoliš autobusnih stajališta) te b) održavanje javnih zelenih površina.

Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se: sadnja novih i košnja postojećih travnatih površina, orezivanje raslinja, sakupljanje i zbrinjavanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega ukrasnog grmlja i drugog bilja, sadnja ukrasnog bilja (sezonsko cvijeće, trajnice, ruže, živice, grmlje), hortikulturno uređenje javnih površina, organska prihrana te zaštita bilja, uređenje novih, održavanje postojećih šljunčanih šetnica (primjerice, u perivoju Marije Ružičke Strozzi i kod kapele SV. Duha) i popločenih staza pješačkih prolaza i nogostupa, održavanje opreme na dječjim igralištima, održavanje i nabava komunalne opreme javnih površina (parkovne klupe, koševi za smeće, oglasne ploče, stupići, žardinjere i sl.), čišćenje i uklanjanje snijega i leda na javnim prometnim površinama za kretanje pješaka, prigodna uređenja grada (zastavice, božićne jelke, štandovi, dekoracije), postava i održavanje natpisnih, oglasnih i ploča dobrodošlice i sl.

Pod čišćenjem javnih površina, podrazumijeva se čišćenje površina javne namjene čime je obuhvaćeno ručno i strojno čišćenje javnih površina od otpada, snijega i leda te postavljanje i pražnjenje košarica za otpatke, uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu Grada te odvoz i zbrinjavanje tako sakupljenog otpada. U ovoj kategoriji posebno se ističe čišćenje javnih zelenih površina, pješačkih staza i šetnica, pješačkih zona, stubišta, trgova, parkova i dječjih igrališta. Čišćenje javnih površina ovisi o vrsti i količini otpada (stupnja onečišćenja), te razlikujemo:

- a) redovito mjesечно čišćenje otpada raznovrsnog podrijetla, (većinom od odbačenog komunalnog otpada, onečišćenja iz atmosfere, sezonskog otpada (lišće, granje, trava))
- b) izvanredno (pojačano) čišćenje koje se očituje potrebom za većim angažmanom opreme i radnika da bi se u što kraćem roku uklonile i zbrinule veće količine otpada kao npr. uklanjanje posipa zaostalog nakon zimske službe sa svih prometnih

- površina, naplavina i nanosa zaostalog nakon olujnog nevremena, čišćenje otpada nakon manifestacija itd.
- c) uklanjanje i čišćenje površina od otpada raznovrsnog podrijetla u akcijama Zelena čistka

Vrijednost radova održavanja i uređenja opisanih javnih površina se, u skladu s raspoloživim sredstvima za 2021. godinu, planira u iznosu od 1.300.000,00 kuna. Nastavno se iskazuje planirani opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova prema vrsti radova.

Broj djelatnosti	Opis djelatnosti	Planirani Iznos (kn)
202.1	Održavanje travnjaka: Košnja, čišćenje i održavanje travnatih površina na području Grada, i to: zelene površine uz nogostupe, perivoj MRS, dječja igrališta u svim MO, uz crkvu i parkiralište u Svibovcu, nogometno igralište u D. Poljani (površine oko 34.620 m ²).	315.000,00
202.2	Održavanje neuređenih površina: Malčiranje i košnja neuređenih površina državnog i gradskog zemljišta, i to primjerice: gradска земљишта у Дугој улици, Тонimirској улици, пословно-туристичкој зони, државна земљишта у Črnilama, Вараждинским Toplicama, Martinkovcu i dr. (površina oko 20.000 m ²).	55.000,00
202.3	Čišćenje i održavanje hodnih površina i staza, klupa i koševa: Redovito mjesечно čišćenje i održavanje svih javnih površina namijenjenih pješačkom prometu: pješačke zone, trgovi, javne stube, nogostupi, šetnice, šljunčane staze (površina oko 19.400,00 m ²). Čišćenje i uklanjanje trave u rigolima i uz rubnjake (4950 m ²). Prijevoz i zbrinjavanje otpada, zimsko čišćenje javnih površina namijenjenih za pješački promet. Održavanje postojeće, zamjena i dopuna parkovne i komunalne opreme (klupice, koševi, oglasni panoci, stalci, stupići).	470.000,00
202.4	Održavanje cvjetnih gredica sa sezonskim cvijećem i trajnicama: Uklanjanje starog nasada sezonskog cvijeća, vađenje dotrajalih trajnica, okopavanje i plijevljenje trajnica, prekapanje cvjetnih gredica, priprema zemlje, nabava i sadnja novog sezonskog cvijeća na gredice, žardinjere i viseće košare (250 m ² -500 kom), nabava i sadnja novih trajnica, održavanje, plijevljenje, zalijevanje, zaštita i prihrana ružičnjaka (320 m ²) te drugih cvjetnih nasada sezonskog cvijeća i trajnica, skidanje ocvalih cvjetova sa sakupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem bio otpada te druge radnje potrebne za održavanje ranijih cvjetnih gredica i sadnju novih cvjetnih nasada.	145.000,00
202.6	Održavanje drveća, ukrasnog grmlja i živica (godišnje održavanje krošnji parkovnog drveća (platane u Tkalčićevoj, lipe na Trgu Sv. Martina i ostalo, njega mladog drveća u Ul. kralja Tomislava - plijevljenje, okopavanje, oblikovanje krošnje, prihrana, zalijevanje okopavanje i plijevljenje ukrasnog grmlja i živica uz travnjak, prikraćivanje i prorjeđivanje grmlja i živice, iznošenje otpada i odvoz (u Perivoju, Ulici nad zidom,	110.000,00

Tkalčićevog, Trgu Sv. Martina, Ul. grada Vukovara, Sv. Duh).
Hortikultурно uređenje javnih površina u mjesnim odborima
(prema potrebi).

202.7	Održavanje dječjih igrališta: Održavanje površina dječjih igrališta i dječjih igrala, kontrola, popravci, zamjene dotrajalih igrala i dijelova, godišnji premaz zaštitnom bojom, nabava igrala kao zamjena za postojeća neispravna ili uništena dječja igrala.	40.000,00
202.8	Ostali radovi: Održavanje natpisnih ploča ulica, info ploča, prigodna uređenja Grada za blagdane, državne praznike i svečane gradske manifestacije, radovi razmještanja štandova, pozornice, šatora, zastavica, pomoć prema potrebama TZ. Uređenja grobišta i spomen obilježja. Čišćenje i održavanje objekata te okoliša autobusnih stajališta. Razni drugi radovi i usluge koji se odnose na održavanje javnih i zelenih površina, a koji nisu drugdje svrstani.	75.000,00
202.9	Izvanredni radovi: Građevinski popravci površina javne namjene koje se koriste za pješački promet (stepenica, nogostupa, potpornih zidova uz staze). Izvanredno (pojačano) čišćenje svih površina namijenjenih pješačkom prometu te kolničkih površina u naselju od šljunčanog posipa zaostalog nakon zimske službe, naplavina šljunka mulja i granja nakon nevremena i sl.. Izvanredno čišćenje površina i uklanjanje odbačenog otpada iz okoliša u periodičnim akcijama Zelena čistka i sl.. Ostali nepredvidivi radovi održavanja-sanacija odrona i manjih klizišta.	90.000,00

UKUPNO (kn) za A 200202	1.300.000,00
--------------------------------	---------------------

RASHODI	323 usluge	1.270.000,00
	322 materijal i energija	30.000,00
IZVORI FINANCIRANJA:	opcí prihodi i primici	670.000,00
	komunalna naknada	600.000,00
	boravišna pristojba	30.000,00

AKTIVNOST A 200302 : ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na nerazvrstanim cestama, uključujući i svu opremu, uređaje i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti na njima (redovito održavanje), kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a u skladu s propisima kojima je uređeno održavanje cesta.

Pod nerazvrstanim cestama podrazumijevaju se površine koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a čiji je status i namjena utvrđen sukladno Odluci o mreži nerazvrstanih cesta.

Vrijednost radova na održavanja nerazvrstanih cesta se u skladu s raspoloživim sredstvima za 2021. godinu, planira u iznosu od 1.000.000,00 kuna. Nastavno se u priloženom tabličnom prikazu iskazuje planirani opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova prema vrsti radova.

Br. djel.	Opis djelatnosti	Iznos (kn)
203.1	Redovito održavanje nerazvrstanih cesta: Popravak oštećenja asfaltnog zastora kolnika (udarnih rupa, ispuha, većih površina i sl.) - 200 m ² . Održavanje postojećih bankina uz asfaltne prometnice - poravnavanje i profiliranje bankina - 12.000 m ² . Održavanje i zamjena zacijsavljenja, održavanje i popravak propusta. Održavanje šljunčanog kolničkog zastora makadamskih putova koji vode do stambenih objekata ili objekata za povremeni boravak, priprema te profiliranje ceste, planiranje površine puta, nabava, dovoz i strojna ugradnja zapune ili drugog materijala prikladnog za trajnije održavanje prometnica s makadamskom površinom - 2500 m ² /2000 t. Čišćenje i održavanje kanala cestovne odvodnje sa odvozom viška materijala - 2000 m.	610.000,00
203.2	Ostali radovi: Strojno uklanjanje trave, raslinja te granja (malčerom) koje ulazi u slobodni profil prometnice. Održavanje rubnjaka i rigola. Postava i održavanje prometne signalizacije. Radovi tekućeg održavanju drvenog mosta na Bednji. Razni drugi radovi i usluge održavanja cesta koji nisu drugdje svrstani.	90.000,00
203.3	Zimska služba Održavanje prohodnosti prometnica u zimskim uvjetima prema utvrđenim prioritetima u Operativnom planu zimske službe - raličenje snijega sa prometnih površina nerazvrstanih cesta te posipavanje asfaltnih površina i nogostupa te drugih površina namijenjenih pješačkom prometu, mješavinom soli i tucanika.	300.000,00
UKUPNO (kn) za A 200203		1.000.000,00
RASHODI	323 usluge	1.000.000,00
IZVORI FINANCIRANJA:	opći prihodi i primici komunalna naknada	800.000,00 200.000,00

AKTIVNOST A 200204: ODRŽAVANJE SUSTAVA JAVNE RASVJETE

Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Prema podacima iz 2018. god. na području Grada postavljeno je cca. 1000 rasvjetnih tijela ukupne instalirane snage (uključujući predspojne naprave) cca. 150 kW, a prema izvještaju u

energetskom pregledu javne rasvjete na području Grada, od ukupnog broja svjetiljaka, njih 170 je zastarjele i ekološki neprihvatljive tehnologije na bazi žive, što čini udio od 17% ukupnog broja. Svega 8% svjetiljaka koristi ekološki prihvatljivu i energetski učinkovitu LED tehnologiju. Trend je da se u što većem broju slučajeva kvarovi na živinim svjetiljkama ne saniraju već se ista zamijeni odgovarajućom svjetiljkom na bazi LED tehnologije čime bi se u sljedećih nekoliko godina postepeno sve živine svjetiljke povukle iz upotrebe. Tijekom 2019. godine navedenom je zamjenom broj zastarjelih živinih svjetiljki sveden na 145, čime je ostvarena ušteda u potrošnji i dugoročno pozitivan učinak na okoliš.

Ciljni standard redovitog održavanja je 98% funkcionalnosti svih svjetiljaka javne rasvjete na području Grada Varaždinskih Toplica, čime se utvrđuje potreba učestalosti servisnih intervala od približno svakih mjesec dana.

Redovno održavanje obuhvaća zamjenu neispravnih dijelova svjetiljke, cijelih svjetiljki, oštećenih stupova, kabela i slično, te periodički popravci AKZ metalnih stupova javne rasvjete.

Dekorativna rasvjeta naselja obuhvaća nabavku potrebnog materijala te montažu istog u svrhu blagdanskih ukrašavanja naselja, (prije svega Varaždinskih Toplica i Svibovca).

Na osnovu iznijetog, za održavanje javne rasvjete u 2021. godini planiraju se slijedeći troškovi:

Br. djel.	Opis djelatnosti	Iznos (kn)
204.1	Redovno održavanje javne rasvjete	120.000,00
204.2	Dekorativna rasvjeta	30.000,00
204.3	Potrošnja električne energije	550.000,00
UKUPNO (kn) za A 200204		700.000,00
RASHODI		
	323 usluge	150.000,00
	322 materijal i energija	550.000,00
IZVORI FINANCIRANJA:		
	opći prihodi i primici	400.000,00
	komunalna naknada	300.000,00

4. ZAVRŠNE ODREDBE

Iznosi planiranih sredstava i troškovi po pojedinim djelatnostima (poslovima) unutar svake aktivnosti podložni su izmjenama, ukoliko se to pokaže svrshishodnim i racionalnim tijekom proračunske godine. Ovlašćuje se gradonačelniku da svojom uputom, odredi izvršenje programa prenamjenom planiranih sredstava iz jedne u drugu djelatnost unutar pojedine aktivnosti. Izvršenje programa pratiti će se po ukupnom ostvarenju izvora financiranja i rashoda za svaku pojedinu aktivnost.

Ovaj Program održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Varaždinskih Toplica za 2021. godinu, objavit će se u "Službenom vjesniku Varaždinske županije", na snagu stupa osmog dana od dana objave, a primjenjuje se od 01. siječnja 2021.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

Franjo Prstec