

## IZVEDBENI PROGRAM LETNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021



OBČINA HOČE - SLIVNICA vložiče (1)  
V OBČINI HOČE - SLIVNICA

Sign. zn.: 3410-4/2012-311	
Prejeto: 14. 10. 2020	Priloge: RS
Sprejel:	Vredn.:
Zavedel:	R



Avgust, 2020

Direktor: Anton Rajšp

**KIPERTRANS** d.o.o.  
Miklavška cesta 67, 2311 Hoče

## KAZALO

1	SPLOŠNO .....	1
2	OBRAZLOŽITEV IZVEDBENEGA PROGRAMA LETNEGA VZDRŽEVANJA.....	2
3	REDNO VZDRŽEVANJE CEST .....	3
3.1	SPLOŠNO .....	3
4	TERMINSKI PLAN JAVNIH PROMETNIH POVRŠIN za leto 2021 .....	4
5	OCENA FINANČNEGA OBSEGA REDNEGA LETNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021 .....	5
5.1	SPLOŠNO .....	5
5.2	OCENA FINANČNEGA OBSEGA REDNEGA LETNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021.....	5
6	OCENA FINANČNEGA OBSEGA PO POSAMEZNIH DELIH REDENGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021.	6

## 1 SPLOŠNO

Sklop letnega vzdrževanja obsega vzdrževalna dela za ohranjanje javnih cest v stanju, ki zagotavlja varnost in prevoznost javnih cest, nadzor nad stanjem javnih cest in cestnega sveta ter vzpostavitev prevoznosti cest ob naravnih in drugih nesrečah. V skladu z določili Zakona o cestah (UL RS, št. 109/2010, 48/12, 36/14, 46/15, 10/18), Zakona o javnih cestah (Ur.l.RS št. 33/06, 45/08, 57/08-ZLDUVCP,69/08-ZCestV 42/09, 109/09, 109/10IN 24/15), Pravilnika o rednem vzdrževanju javnih cest (Ur.l.RS št. 38/2016) in Odlokom o načinu opravljanja rednega vzdrževanja občinskih cest in drugih prometnih površin v občini Hoče – Slivnica z dne 13.12.2011 (MUV št. 6/2011).

Redno vzdrževanje se izvaja na območju občine Hoče-Slivnica v skladu z določili koncesijske pogodbe št. 3710-2/2011-058 z dne 29.08.2012 in aneksom številka 2 k koncesijski pogodbi z dne 17.04.2020 ter Priloge 1a in 1b. Vzdrževanje občinskih cest na območju občine Hoče – Slivnica je urejeno s Koncesijsko pogodbo sklenjeno med podjetjem KIPERTRANS d.o.o. skupaj s partnerjem v skupni ponudbi Marijanom Šotičekom s.p. in koncedentom občino Hoče-Slivnica.

## 2 OBRAZLOŽITEV IZVEDBENEGA PROGRAMA LETNEGA VZDRŽEVANJA

Temeljni predpis za izdelavo Izvedbenega programa vzdrževanja cest in njegovo izvajanje je Pravilnik o rednem vzdrževanju javnih cest (Ur.l.RS št. 38/2016). Namen rednega vzdrževanja je zagotavljanje in ohranjanje prometnih, tehničnih in varnostnih lastnosti javnih cest. Njegovo izvajanje se vrši tako, da se v največji možni meri zaščiti okolje pred škodljivimi vplivi prometa.

Osnova za izračun finančne vrednosti programa vzdrževanja občinskih javnih cest za leto 2021 je realizacija vrste in obsega del v letu 2019 in ocena izvedbe vrste in obsega del v letu 2020 z upoštevanjem faktorja valorizacije 2,5%, kot je to opredeljeno v 17. členu medsebojno sklenjene koncesijske pogodbe št. 3710-2/2011-058 z dne 29.08.2012.

## 3 REDNO VZDRŽEVANJE CEST

### 3.1 SPLOŠNO

Redno vzdrževanje cest izvajamo v skladu z izvedbenim programom rednega vzdrževanja cest. O rednem vzdrževanju cest vodimo podatke iz katerih je razvidno, kdaj in katera dela so bila opravljena, obseg in trajanje del, poraba materialov, uporabljena delovna sila in mehanizacija ter druge pomembne podatke.

V sklopu rednega letnega vzdrževanja občinskih javnih cest se izvajajo naslednje aktivnosti, skladno s potrebami, ki se jih ugotavlja med rednimi in izrednimi pregledi cest:

- Strojno čiščenje vozišč in odvoz materiala,
- Strojno in ročno čiščenje jarkov, kanalet, prepustov, jaškov
- Krpanje udarnih jam s hladno ali vročo asfaltno maso
- Zalivanje razpok
- Strojno in ročno krpanje makadamskih vozišč
- Strojno in ročno košenje vegetacije
- Obrezovanje vej ob občinskih cestah.

## 4 TERMINSKI PLAN JAVNIH PROMETNIH POVRŠIN za leto 2021

## TERMINSKI PLAN VZDRŽEVANJA JAVNIH PROMETNIH POVRŠIN za leto 2021

Zap. št.:	Redno vzdrževanje javnih površin	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Avg.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.
1	Redni, občasni in izredni pregled	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Grederiranje - krpanje gramoznih vozišč - strojno			x	x	x	x	x	x	x	x		
3	Krpanje gramoznih vozišč - ročno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Krpanje asfaltiranih površin s hlano maso - zimsko	x	x	x	x					x	x	x	x
5	Krpanje asfaltiranih površin - letno					x	x	x	x	x	x		
6	Urejanje bankin z dodajo gramoza			x	x	x	x	x	x	x	x		
7	Strojno čiščenje jarkov			x	x	x	x	x	x	x			
8	Izpiranje cevni propustov			x	x	x	x	x	x	x			
9	Strojno in ročno odstranitev zemljine na brežini z odvozom					x	x	x	x	x			
10	Zarisovanje talne prometne signalizacije						x	x	x	x	x		
11	Zalivanje stikov in razpok								x	x			
12	Postavitev in dobava prometne signalizacije	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Košnja trave obcestnih zelenic - strojno					x	x	x	x	x			
14	Košnja trave obcestnih zelenic - z nitko					x	x	x	x	x			
15	Strojno in ročno sekanje grmovja					x	x	x	x	x	x		
16	Pometanje cest in pločnikov			x	x	x							
17	Intervencija	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

\*Opomba: Pogostost opravljanja določenih del se po potrebi lahko spremeni, v tabeli so navedene postavke rednega vzdrževanja, ki se pojavljajo v največjem obsegu.

## 5 OCENA FINANČNEGA OBSEGA REDNEGA LETNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021

### 5.1 SPLOŠNO

Potrebno število zaposlenih za izvajanje rednega vzdrževanje cest in ostalih javnih površin (pločniki, parkirišča) določimo glede na razpoložljiva finančna sredstva, izkustveno podlago preteklih let, razpoložljivo mehanizacijo in predviden obseg del.

### 5.2 OCENA FINANČNEGA OBSEGA REDNEGA LETNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021

OCENA FINANČNEGA OBSEGA REDNEGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021 z 22 % in 9,5 % DDV-jem

Zap. št.:	Opis storitve:	Osnova brez DDV z 2,5% faktorjem:	DDV 22 %:	DDV 9,5 %:	Skupaj z DDV:
1.	Pregledniška služba	16.246,15 €	3.574,15 €		19.820,30 €
2.	RV prometnih površin	76.111,00 €	16.744,42 €		92.855,41 €
3.	Redno vzdrževanje cestnih objektov	3.156,16 €	694,36 €		3.850,51 €
4.	RV bankin	47.764,34 €	10.508,16 €		58.272,50 €
5.	RV naprav za odvodnjavanje	27.454,41 €	6.039,97 €		33.494,38 €
6.	RV brežin	23.383,80 €	5.144,44 €		28.528,23 €
7.	RV prometne signalizacije in opreme	15.236,05 €	3.351,93 €		18.587,98 €
8.	RV cestnih naprav in ureditev	2.019,63 €	444,32 €		2.463,95 €
9.	RV vegetacije	14.190,96 €	3.122,01 €		17.312,97 €
10.	Zagotavljanje preglednosti polja in prostega profila ceste	3.406,98 €	749,53 €		4.156,51 €
11.	Čiščenje občinskih javnih cest in drugih prometnih površin	13.100,16 €	2.882,03 €		15.982,19 €
12. in 13.	RV mejnikov in drugih površin	0,00 €	0,00 €		0,00 €
14.	Nadzor osnih obremenitev, skupnih mas in dimenzij vozil	2.019,63 €	444,32 €		2.463,95 €
15.	Intervencijski ukrepi	3.029,44 €	666,48 €		3.695,92 €
16.	Zimska služba	246.372,86 €		23.405,42 €	
Osnova za 22 % DDV:		247.118,70 €	54.366,11 €		301.484,81 €
Osnova za 9,5 % DDV:		246.372,86 €		23.405,42 €	269.778,28 €
<b>Izhodiščno letno nadomestilo z upoštevanim 2,5 % letnim faktorjem valorizacije za vzdrževanje občinskih cest ZA LETO</b>		<b>493.491,56 €</b>			<b>571.263,09 €</b>

OPOMBA: usklajeno z Pravilnikom o rednem vzdrževanju javnih cest (Uradni list RS, št. 38/16)

Osnova vzeta iz aneksa št.2 k koncesijski pogodbi z dne 17.04.2019

Hoče, Avgust 2020

## 6 OCENA FINANČNEGA OBSEGA PO POSAMEZNIH DELIH REDENGA VZDRŽEVANJA ZA LETO 2021

### 1. Pregledniška služba

Pregledniška služba nadzira vsa dogajanja, ki lahko vplivajo na cesto in promet na njej, ter z vizualnim pregledom preverja stanje vseh sestavnih delov ceste. Pregledniška služba opravlja tudi manjša vzdrževalna ali zavarovalna dela.

Med manjša ali zavarovalna dela na cesti, ki jih opravlja pregledniška služba, spadajo zlasti:

- takojšnje zavarovanje nevarnih mest in ovir na cesti,
- odstranjevanje predmetov, ki ogrožajo varnost prometa, z vozišča in drugih prometnih površin,
- preprečevanje drsnosti vozišča ob razlitju oljnih tekočin, razsutega tovora, nanosov blata,
- preverjanje in preprečevanje posegov v cestno telo ali varovalni pas,
- čiščenje sistema za odvodnjavanje, če bi zastajajoča voda ogrožala cesto ali varnost prometa,
- popravilo vertikalne prometne signalizacije,
- obsekovanje in obrezovanje rastlinja za zagotovitev vidnosti prometne signalizacije v preglednem polju in pregledni bermi,
- ravnanje in ponovna postavitve zimskih kolov,
- manjša popravila bankin,
- ročna košnja v preglednem polju,
- krpanje udarnih jam,
- zagotavljanje prostega profila ceste,
- nadziranje postavitve in delovanja začasne prometne signalizacije,
- čiščenje območja ceste.

Opis postavke	enota mere	enote mere/leto
1.1 Pregledniška služba – interval pregledov	h	348,00
1.2 Pregledniška služba (material), ocenjeno	EUR	3.583,865
1.3 Pregledi cestnih objektov	h	213,00

Pravilnik o rednem vzdrževanju javnih cest Ur.l. RS, št. 38/2016.

**SKUPAJ 1:**

**16.246,15 €**

### 2. Redno vzdrževanje prometnih površin

- **Redno vzdrževanje makadamskih površin**

Dela so ocenjena in predvidena glede na preteklo delo. Izvajala se bodo po potrebi in dogovorom z Občino. Sem spadajo popravila lokalnih poškodb kot so krpanje udarnih jam in mrežastih razpok oz. polaganje asfaltne prevleke, kjer je to racionalnejše, zalivanje posameznih razpok, stikov in reg, rezkanje zglajenih asfaltnih površin ali posipanje s peskom ter popravila drugih podobnih poškodb.

2.1 Grederiranje (grederiranje se bo izvajalo delno z grederjem, delno z delovnim strojem JCB )	h	200,00
2.2 Dobava gramoza	m3	1.300,00
2.3 Delovna zapora postavitve in odstranitve	dan	15,00



• **Redno vzdrževanje asfaltnih površin**

2.4 Krpanje asfaltnih površin pozimi s hladno asfaltno maso	t	3,00
2.5 Krpanje asfaltnih površin- letno	m2	30,00
2.6 Zalivanje stikov in razpok ( z materialom)	m1	64,00
2.7 Zavarovalna premija za civilno odgovornost	kpl	6.515,26
2.8 JCB	h	150,00
2.9 Delavec	h	300,00

**SKUPAJ 2:**

**76.111,00 €**

**3. Redno vzdrževanje cestnih objektov**

3.1 Čiščenje prometnih površin in opreme na objektu	ura	104,00
3.2 Material – ocenjeno	EUR	809,423

**SKUPAJ 3:**

**3.156,16 €**

**4. Redno vzdrževanje bankin**

*Bankine vzdržujemo tako, da zagotavljamo bočno stabilnost vozišča ter, da omogočajo odtekanje vode z vozišča. Postavka 4.2. je ocenjena in se bo izvajala po potrebi in dogovorom z Občino.*

4.1 Urejanje bankin z dodajo gramozu	m1	12.209,897
4.2 Delovna zapora postavitvev in odstranitev	dan	809,423

**SKUPAJ 4:**

**47.764,34 €**

**5. Redno vzdrževanje odvodnjavanja**

*Dela od postavke 5.2. do 5.3. so ocenjena in predvidena glede na preteklo delo. Izvajala se bodo po potrebi in dogovorom z Občino.*

*Z območja ceste mora biti omogočen odtok površinskih in talnih voda. Preprečeno mora biti pritekanje vode in nanašanje naplavin z brežin in cestnih priključkov na vozišče. Naprave za odvodnjavanje je treba vzdrževati in čistiti tako, da ne puščajo, da na njih ali v njih voda ne zastaja in, da je z vseh sestavnih delov ceste zagotovljeno regulirano odvajanje vode.*

5.1 Strojno čiščenje jarkov	m1	5.835,117
5.2 Izpiranje cevni propustov dolžine 6m	kom	12,00
5.3 Sanacija požiralnikov (z dobavo rešetke)	kom	3,00

**27.454,41 €**

**6. Redno vzdrževanje brežin**

Dela so ocenjena in predvidena, izvajala se bodo po potrebi in dogovorom z Občino. Sem spadajo brežine usekov, zasekov in nasipov, ki morajo biti vzdrževana tako, da sta zagotovljena določen nagib in oblika, da se na njih stalno utrjuje ali odstranjuje nestabilni material ter, da so tehnične in biološke zaščitne ureditve (zaščitna vegetacija, zaščitne mreže ter druge naprave in ureditve za zadrževanje nestabilnega materiala).

6.1 Strojno – ročna odstranitev zemljine na brežini z odvozom odvečnega materiala	m3	523,3864
6.2 Delovna zapora postavitvev in odstranitev	dan	25,00

23.383,80 €

**SKUPAJ 6:****7. Redno vzdrževanje prometne signalizacije in opreme**

Dela so nepredvidljiva in se izvajajo po cestnem pregledu in v sodelovanju z Občino. Redno vzdrževanje prometne signalizacije in prometne opreme obsega čiščenje ter dopolnitve, nadomestitve ali popravila dotrajane, poškodovane, pomanjkljive ali izginule prometne signalizacije in opreme ter njihovih nosilnih konstrukcij. Prometna signalizacija in prometna oprema na cestah vzdržujemo tako, da je zagotovljena njuna stabilnost, brezhibno delovanje in vidnost.

7.1 Zarisovanje talne prometne signalizacije s ceno barve	m1	5.525,00
7.2 Zarisovanje talne prometne signalizacije s ceno barve	m2	253,77
7.3 Postavitev prometne signalizacije (temelj+znak+steber+delo)	kom	16,00
7.4 Postavitev prometne signalizacije (temelj+steber+delo)	kom	6,00
7.5 Dobava prometne signalizacije (znak+montaža)	kom	6,00
7.6 Dobava prometne signalizacije (prometno ogledalo+montaža)	kom	5,00
7.7 Montaža prometne signalizacije	kom	4,00
7.8 Dobava prometnega ogledala	kom	1,00
7.9 Postavitev prometne signalizacije (temelj+prometno ogledalo+steber+delo)	kom	3,00

15.236,05 €

**SKUPAJ 7:****8. Redno vzdrževanje cestnih naprav in ureditev**

Dela so nepredvidljiva in ocenjena in se izvajajo po cestnem pregledu in v sodelovanju z Občino. Cestne objekte vzdržujemo tako, da se na objektu in prostoru okoli cestnega objekta pravočasno ugotovijo in odpravijo vzroki, ki lahko negativno vplivajo na stabilnost, funkcionalnost in trajnost cestnega objekta ter varnost cestnega prometa.

8.1 Varnostne ograje (odbojne)	m1	42,50
--------------------------------	----	-------

2.019,63 €

**SKUPAJ 8:**

**9. Redno vzdrževanje vegetacije**

Dela se bodo izvajala 1x letno po potrebi pa 2x letno ter po sprotne dogovoru z Občino.

Na površinah, ki so sestavni del ceste, vegetacijo kosimo, obrezujemo in sekamo najmanj v takem obsegu, da sta zagotovljena prosti profil ceste in predpisana preglednost, da so vidne in dostopne prometna signalizacija in prometna oprema ter cestne naprave in druge ureditve. Vzdržujemo tudi cesti bližnja drevesa in druge zasaditve, ki lahko ogrožajo cesto ali promet na njej.

9.1 Košnja trave obcestnih zelenic - strojno	h	173
9.2 Razna dodatna dela - ocenjeno – obračun po dejanskih stroških	EUR	1.949,44
9.3 Košnja trave obcestnih zelenic z nitko	h	150,81

**SKUPAJ 9:****14.190,96 €****10. Zagotavljanje preglednosti**

*Dela so nepredvidljiva in se izvajajo po cestnem pregledu in v sodelovanju z Občino.*

*Polja preglednosti, določena s preglednim trikotnikom in pregledano bermo, morajo biti vzdrževana tako, da je zagotovljena s predpisom določena preglednost, izjemoma, če to ni mogoče, pa tako, da je glede na terenske razmere zagotovljena največja možna preglednost.*

10.1 Strojno sekanje grmovja z nakladanjem in odvozom v trajno deponijo	h	43,47
10.2 Ročno sekanje grmovja z nakladanjem in odvozom v trajno deponijo	h	21,00

**SKUPAJ 10:****3.406,98 €****11. Čiščenje občinskih javnih cest in drugih prometnih površin**

*Vsi sestavni deli ceste se čistijo tako, da se odstrani vse, kar lahko negativno vpliva na varnost prometa, funkcionalnost in urejen videz ceste ter varovanje okolja.*

*Skozi vso leto odstranjujemo nanošen material po neurjih ter po končani zimski sezoni s cest odstranimo ostanke posipnih materialov (peska). Material s cestišča odstranjujemo s pomočjo strojne ali ročne metle.*

11.1 Pometanje cest in pločnikov z odvozom materiala v trajno deponijo	h	255,99
--	---	--------

**SKUPAJ 11:****13.100,66 €****12. Redno vzdrževanje mejnikov in drugih površin**

12.1 /	0	/
--------	---	---

**SKUPAJ 12:****0,00 €**

**13. in 14. Nadzor osnih obremenitev, skupnih mas in dimenzij vozil**

*Največje dovoljene osne obremenitve ter skupne mase in dimenzije vozil se bodo nadzirala in izvedla v terminu, ki se bo uskladil v sodelovanju s policijo.*

13.1 in 14.1 Nadzor osnih obremenitev:	EUR	2019,626
--	-----	----------

**SKUPAJ 13 in 14:****2.019,63 €****15. Intervencijski ukrepi**

Organizirano imamo dežurno službo in delovne skupine za izvajanje intervencijskih ukrepov zaradi izrednih dogodkov na cesti. O izvajanju intervencijskega ukrepa in vzrokih zanj, predvsem v primeru elementarnih dogodkov, takoj obvestimo pristojne službe, če je ogrožen ali oviran cestni promet.

Pri naravnih nesrečah (npr. neurje, poplava, plaz, potres, žled), hudih prometnih nesrečah in drugih izrednih dogodkih po protokolu, takoj odpravimo vzroke (npr. poškodbe ceste, ovire na cesti), zaradi katerih je oviran ali ogrožen cestni promet oziroma zaradi katerih bi lahko prišlo do hujših poškodb ceste in večje materialne škode. Če to ni mogoče označimo ovire in zavarujemo promet s predpisano prometno signalizacijo in prometno opremo, izvedemo nujne ukrepe za zavarovanje ceste in, če okoliščine dopuščajo, vzpostavimo prevoznost.

13.1 Dežurna služba	h	84,976
---------------------	---	--------

**SKUPAJ 15:****3.029,44 €****SKUPAJ (BREZ DDV):****247.118,70 €**