



MESTNA OBČINA MARIBOR  
ŽUPAN

Ulica heroja Staneta 1, SI-2000 Maribor  
T: +386.2.2201 000, E: mestna.obcina@maribor.si  
S: http://www.maribor.si  
Davčna številka: SI12709590, Matična številka: 5883369

Številka: 3541-39/2021-15

Datum: 03.06.2022



**GMS – 698**

MESTNI SVET  
MESTNE OBČINE MARIBOR

**ZADEVA: PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA 34 REDNI SEJI MESTNEGA SVETA  
MESTNE OBČINE MARIBOR**

- NASLOV GRADIVA:** Zagotavljanje finančnih sredstev proračunske rezerve za izvedbo sanacije zemeljskega plazu (usada) »Perkova graba«, na cesti LC-242010, odsek 242012 Gaj-Šober dvor
- GRADIVO PRIPRAVIL:** URAD ZA KOMUNALO, PROMET IN PROSTOR  
Sektor za komunalno in promet
- GRADIVO PREDLAGA:** Aleksander Saša Arsenovič, župan
- POROČEVALEC:** mag. Alenka Cajnkar, Strokovni sodelavec VII/2-II
- PREDLOG SKLEPA:** Mestna občina Maribor zagotovi potrebna finančna sredstva v višini 195.000,00 EUR iz proračunskih rezerv 2022, proračunska postavka PP 131000, proračunska rezerva, za izvedbo sanacije zemeljskega plazu (usada) »Perkova graba«, na cesti LC-242010, odsek 242012 Gaj-Šober dvor



Aleksander Saša Arsenovič  
Župan



MESTNA OBČINA MARIBOR  
MESTNA UPRAVA  
URAD ZA KOMUNALO, PROMET IN PROSTOR  
Sektor za komunalno in promet

Številka: 3541-39/2021-15

Datum: 03.06.2022



PODPISNI LIST  
PREDLOGA ZA OBRAVNAVO NA 34 REDNI SEJI MESTNEGA SVETA  
MESTNE OBČINE MARIBOR

Naslov gradiva:	Zagotavljanje finančnih sredstev proračunske rezerve za izvedbo sanacije zemeljskega plazu (usada) »Perkova graba«, na cesti LC-242010, odsek 242012 Gaj-Šober dvor
Priloge gradiva (navedba morebitnih prilog):	1. Obrazložitev s prilogami po dokumentacij za izvedbo PZI št.14-II/22 (GEOING d.o.o., februar 2022) 2. Projektantski predračun dokumentacije PZI 3. Izvleček - grafika iz projektne dokumentacije PZI 4. Slikovni material

Pregledali in parafirali:

Podpisniki	Ime in priimek podpisnika	Pristojen organ	Datum	Podpis tistega, ki podpiše oz. parafira
Gradivo pripravil-a:	mag. Alenka Cajnkar, Strokovni sodelavec VII/2-II	UKPP	03.06.2022	
Gradivo pregledal-a vodja organa in morebitni vodja NOE:	Suzana Fras Vodja urada	UKPP	03.06.2022	
Gradivo usklajeno s pristojnimi organi (če je gradivo pripravljeno izven MOM):				
Dodatni pregled na predlog pripravljavca	Branka Krajnc	Sekretariat Služba za pravne zadeve	3.6.22	
Dokument parafiral podžupan:	Dr. Samo Peter Medved	Kabinet župana	6.6.22	
Gradivo prejela služba MS v fizični in elektronski obliki	Rosana Klančnik	Služba za delovanje mestnega sveta	6.6.2022	
Gradivo pregledal v.d. direktor MU	Srečko Đurov	Kabinet župana	6.6.22	

## Obrazložitev:

Obstoječa občinska kategorizirana cesta MOM LC 242010, odsek 242012 Gaj – Šober dvor poteka po hribovitem predelu zahtevne razgibane konfiguracije. Cestno telo je ozko, speljano na terasi strmega levega brega nad Perkovim potokom. Odvodnjavanje je delno urejeno s prečnimi nakloni ceste, muldami in redkimi prepusti.

Obstoječa cesta širine cca. 3,30 m je asfaltirana, z različno širino bankine na zunanjem robu brežine. Brežine iznad in pod cesto so zelo strme, mestoma zaraščene, hribine so nestabilne. Ob deževjih se vode stekajo po teh brežinah in jih izpirajo tako da prihaja do lokalnih zdrsov.

V zavoju potoka, za mostičkom so visoke vode spodjedle labilno cestno brežino in jo močno porušile. Nastal je usad brežine in delno vozišča v dolžini cca. 35 m. Vozišče se je zožilo, zaradi strmine erodirane brežine pa je promet po tem odseku ceste otežen in nevaren. Cesta je namenjena tudi prevozom šolskega avtobusa. (dokumentacij PZI št.14-II/22; GEOING d.o.o., februar 2022)

Razmere na cesti so nevarne in še posebej ker se po njej vršijo tudi prevoz z šolskim avtobusom krajevna skupnost redno poziva Mestno občino Maribor k odpravi nevarnosti in ureditvi razmer, z izvedbo sanacijskih ukrepov, za odpravo vzrokov nevarnosti pred poružitvijo in zdrsi vozil po strmi brežini proti potoku. Zajeda v cesto je vedno večja in se širi tako v prečni, kot tudi v vzdolžni smeri ob cesti. Avtobus do sedaj še ni zdrsnil in civilna zaščita tako še ni posredovala, pri tem pa je verjetnost nastanka zdrsa in nesreče ob vsakem močnejšem nalivu vse večja. Na to nas s strahom, redno opozarja Krajevna skupnost Bresternica-Gaj.

Usad se nahaja na parcelah številka: 890/2, 890/5, 890/6 in 970/21 k.o. 622 – Šober.

Brežina nad cesto je v območju usada labilna. Hribina mestoma prepereva, iz nje izpadajo tudi večji kosi kamenja. Na območju je za vzpostavitev varnosti pred padajočim materialom nujno zavarovati strmo brežino nad cesto s sidrnimi mrežami in kamnito betonskimi plombami na dolžini 53 m, ter obnoviti vozišče v dolžini 60m. Za odpravo nevarnosti poružitve cestnega telesa na strmi brežini proti potoku, je nujna izvedba kamnito betonske zložbe (60% kamen/40%beton) na dolžini 40 m, ki bo podpirala brežino. Temeljena bo min 1,0 m pod strugo potoka in bo položena v strmi brežini do nivoja ceste v skupni višini 4,5m do 6,0m. (Priložena detajla: Karakteristični prečni prerez KP-1; katastrska situacija).

Mestna občina Maribor je dolžna načrtovati in izvajati zaščitne ukrepe z zagotavljanjem osnovnih pogojev za življenje ter odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč. Za izvedbo sanacije zemeljskega plaz (usada) »Perkova graba«, na cesti LC-242010, odsek 242012 Gaj-Šober dvor usada, odstranitev poškodb in eliminacijo vzrokov nastanka nesreče, z zavarovanjem pred nadaljnjimi možni vplivi vremenskih razmer je bila izdelana projektna dokumentacija za izvedbo in projektantskim predračunom potrebnih del (PZI št.14-II/22; GEOING d.o.o., februar 2022). V interesu preprečitve nastanka nesreče in dodatnih poškodb, je nujna izvedba sanacijskih ukrepov.

Glede na navedeno skladno z določilom drugega odstavka 11. člena Odloka o proračunu Mestne občine Maribor za leto 2022, predlagamo, da Mestni svet Mestne občine Maribor odobri koriščenje finančnih sredstev iz proračunske rezerve 2022, proračunska postavka PP 131000, proračunska rezerva, za izvedbo sanacije zemeljskega plaz (usada) »Perkova graba«, na cesti LC-242010, odsek 242012 Gaj-Šober dvor, v višini 195.000,00 EUR, oziroma v višini pogodbene vrednosti izbranega izvajalca po navodilih za oddajo javnega naročila oziroma po določilih Zakona o javnem naročanju ZJN-3.

Pripravila:

Vodja javnega naročila:

mag. Alekca Cajnkar

Strokovna sodelavka VII/2-II



**POPISI DEL - PONUDBENI PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO STROŠKOV**

**Sanacija usada Perkova graba,  
na cesti LC- 242010,  
odsek 242012 Gaj - Šober dvor**

**REKAPITULACIJA**

1. OBNOVA VOZIŠČA L=60 m	=	47.158,59 EUR
2. PODPORNNA KAMNITO BETONSKA ZLOŽBA; PZL-1 L = 40,0 m	=	52.068,90 EUR
3. SIDRANA MREŽA; L = 53,0 m	=	57.487,15 EUR
<hr/>		
SKUPAJ BREZ DDV	=	156.714,64 EUR
DDV - 22%	=	34.477,22 EUR
<hr/>		
SKUPAJ Z DDV	=	191.191,87 EUR
<hr/>		

zap. št.	Opis postavke	enota	količina	cena/enota	vrednost (EUR)
<b>I. PREDEDELA</b>					
1.1.	Zavarovanje gradbišča v času gradnje s popolno zaporo prometa z urejenim obvozom za promet [ustrezni elaborat]	kos	1	1.000,00	1.000,00
1.2.	Zakoličba osi ceste s postavitvijo in zavarovanjem prečnih profilov	kos	7	40,00	280,00
1.3.	Posek in odstranitev grmovja in dreves z debli do 30 cm premera ter odstranitev vej in panjev na brežini	m2	350	2,50	875,00
1.4.	Lociranje vseh komunalnih vodov v območju sanacije	kos	1	300,00	300,00
1.5.	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm z odvozom v reciklažo	m2	210,00	2,80	588,00
1.6.	Rezkanje (in odvoz) asfaltne zmesi na klančini v debelini 0 do 5 cm z odvozom v reciklažo	m2	21,00	34,00	714,00
1.7.	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	m	8	7,00	56,00
<b>PREDEDELA SKUPAJ</b>					<b>3.813,00</b>
<b>II. ZEMELJSKA DELA</b>					
2.1.	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – z nakladanjem in odvozom na začasno deponijo	m3	53	1,05	55,13
2.2.	Škarpiranje brežine vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo	m3	108	5,30	572,40
2.3.	Strojni odkop zemlje III. kategorije do planuma spodnjega ustroja, z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo do 7 km.	m3	213	7,00	1.491,00
2.4.	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine 1,1 do 2,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	9	7,00	63,00
2.5.	Izdelava posteljice 15 cm in obsip ter zasip cevi do 40 cm nad temenom s peščenim materialom 0-8 mm z ročnim utrjevanjem po plasteh	m3	6	22,00	132,00
2.6.	Dobava in zasip drenaže s filtrskim prodno peščenim materialom 8-16 mm	m3	11	22,00	242,00
2.7.	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 16 do 18 kN/m2	m2	572	3,00	1.716,00
2.8.	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn KG0-63 v debelini 40 cm, Ev2=80MPa	m3	187	20,00	3.740,00

zap. št.	Opis postavke	enota	količina	cena/enota	vrednost (EUR)
4.2.	Izdelava povoznega jaška (požiralnik) iz cementnega betona, 50 cm, globokega 1,5 m, in LTŽ rešetko 400×400 D400, obbetonirano.	kos	2	270,00	540,00
4.3.	Izdelava cestnega prepusta iz cevi iz PE DN 300 SN 8, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, v globini do 1,0 m	m	12	76,27	915,20
4.4.	Izdelava kaskadnega jaška iz cementnega betona, 80/80 cm, globokega 3,0 m, in betonskim pokrovom s čelnim vtokom, obbetonirano.	kos	2	600,00	1.200,00
4.5.	Izdelava izpustne cevi iz PE DN 300 SN 8, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, v globini do 2 m	m	6	96,00	576,00
4.6.	Izdelava izpustne glave iz kamna v betonu za cev DN 300 mm	kos	2	100,00	200,00
4.7.	Dobava in vgradnja betonskih kanalet širine 40 cm v podbeton C16/20 za podporno zložbo	m	40	40,00	1.600,00
4.8.	Dobava in vgradnja hudourniških kanalet v podbeton C16/20 sidrane v teren	m	6	40,00	240,00
<b>ODVODNJAVANJE SKUPAJ</b>					<b>7.371,20</b>
<b>V. TUJE STORITVE</b>					
5.1.	Projektantski nadzor	ur	12	28,00	336,00
5.2.	Geotehnični nadzor	ur	24	28,00	672,00
5.3.	Izdelava geodetskega posnetka in projekta izvedenih del - PID	kos	1	3.000,00	3.000,00
<b>TUJE STORITVE SKUPAJ</b>					<b>4.008,00</b>

zap. št.	šifra	Opis postavke	enota mere	količina	cena/enoto	vrednost (EUR)
<b>1.0.</b>		<b>PREDELA</b>				
1.1.	11 313 11 241	Postavitev in zavarovanje profilov za zakoličbo objekta s površino nad 100 m <sup>2</sup> Postavitev in zavarovanje prečnega profila vodotoka Opomba: Zakoličba osi podporne kamnito betonske zložbe z zavarovanjem količev izven trase in postavitev prečnih profilov	kos	6	19,00	114,00
1.2.	12 131	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 30 cm ter vej na redko porasli površini - ročno	m <sup>2</sup>	100	3,50	350,00
<b>PREDELA SKUPAJ</b>						<b>464,00</b>
<b>2.0.</b>		<b>ZEMELJSKA DELA</b>				
2.1.	21 644	Strojni izkop zemlje III. ktg do višine planuma delovnega platoja, skupaj s škarpiranjem notranje brežine izkopa z nakladanjem Opomba: odvoz viška materiala na trajno deponjio (prevoz, deponiranje, odškodnina, takse)	m <sup>3</sup>	464	4,00	1.856,00
2.2.	21 646	Strojni izkop zemlje IV. ktg pod planumom delovnega platoja, skupaj s škarpiranjem notranje brežine izkopa z nakladanjem Opomba: odvoz materiala na trajno deponjio (prevoz, deponiranje, odškodnina, takse)	m <sup>3</sup>	106	5,00	530,00
2.3.	21 647	Strojni in ročni izkop trde kamenine - V. ktg za temeljni del kamnite zložbe z izravnavo temeljnih tal in odmetom na stran za kasnejši zasip za zložbo - (95% - 5%), izkopane zemljine se deponira na začasni deponiji za kasnejšo uporabo a) strojno b) ročno	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	170 17	6,00 20,00	1.020,00 340,00
2.4.		Kanaliziranje Perkove grabe z 2×BC100 cm v času gradnje in odstranitev ter čiščenje struge	m	45	30,00	1.350,00
2.5.	25 284	Strojni nasip pod delovnim platojem iz kvalitetnim lomljenim materialom	m <sup>3</sup>	61	14,00	854,00
2.6.	23 431	Izdelava uvozne rampe in delovnega platoja širine 4,00 m, debeline 30 cm iz gruščnatega materiala z utrjevanjem do ustrezne zbitosti Ms = 50 MPa	m <sup>3</sup>	42	14,00	588,00

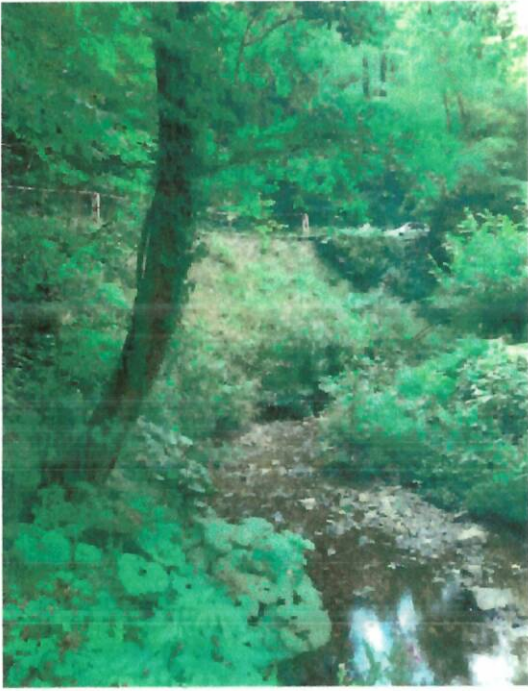
**VAROVANJE BREŽIN NAD CESTO  
SIDRANA MREŽA****L=53.0 m****REKAPITULACIJA**

	<b>vrednost (EUR)</b>
1.0. PREDELA	2.536,00
2.0. BREŽINA	51.527,96
3.0. TUJE STORITVE	720,00
4.0. NEPREDVIDENA DELA (5% vrednosti postavk od 1. do 2.)	2.703,20
<hr/>	
SKUPAJ BREZ DDV	57.487,15
DDV - 22%	12.647,17
<hr/>	
<b>SKUPAJ Z DDV</b>	<b>70.134,33</b>
<hr/>	

zap.št.	Opis postavke	enota mere	količina	cena/enoto	vrednost (EUR)
2.7.	Odvoz izkopanega materiala na razdaljo nad 5000 do 7000 m (vezljive zemljine in mehke kamnine, (vključno z vsemi pristojbinami in trošarinami)	t	151	1,84	276,96
2.8.	Izvedba preskusa na t.i. žrtvenem sidru. Namen je ugotoviti nosilnost sidra v aktivni in pasivni coni, ter se izvede pred pričetkom del.	kos	2	200,00	400,00
<b>BREŽINA SKUPAJ</b>					<b>51.527,96</b>
<b>3.0. TUJE STORITVE</b>					
3.1.	Projektantski nadzor	ur	8	30,00	240,00
3.2.	Geološko-geotehnični nadzor	ur	16	30,00	480,00
<b>SKUPAJ TUJE STORITVE</b>					<b>720,00</b>







4 2 3 4 5

