



**PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO TURNIŠČE – PTUJ**

*Selska cesta 2, 2251 PTUJ, tel.: 02/782-0042,  
e-mail: [pgd.turnisce.ptuj@gmail.com](mailto:pgd.turnisce.ptuj@gmail.com), Davčna št. 19204663,  
Matična št. 5225086, Transakcijski račun št. 04202-0000446719*



Številka: 1-1/2021-005

Datum: 10. 9. 2021

**DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA  
ZA  
NABAVO GASILSKEGA VOZILA GVC 16/25 ZA  
PGD TURNIŠČE – PTUJ**

Turnišče, 10. 9. 2021

Naziv dokumenta identifikacije investicijskega projekta:

**Nabava gasilskega vozila GVC 16/25, znamke MAN, tip TGM 13.290 4x4 BL CH**

Investitor:

**PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO TURNIŠČE - PTUJ, SELSKA CESTA 2, 2251 PTUJ**

Odgovorna oseba investitorja (ime, priimek, podpis, žig):

**Aleš ČEPEK, predsednik**

---



Soinvestitor:

**Mestna občina Ptuj, Mestni trg 1, 2250 Ptuj**

Odgovorna oseba soinvestitorja (ime, priimek, podpis, žig):

**Nuška Gajšek, županja**

---

Skrbnik investicijskega projekta (ime, priimek, podpis, žig):

**Aleš ČEPEK in Boris VEGAN**

---



Izdelovalec 1-1/2021-005 (ime, priimek, podpis, žig):

**Aleš ČEPEK**

---



Bodoči upravljavec predmeta investicije:

**PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO TURNIŠČE - PTUJ, SELSKA CESTA 2, 2251 Ptuj**

Odgovorna oseba (ime, priimek, podpis, žig):

**Aleš ČEPEK, predsednik**

---



## KAZALO

<b>1</b>	<b>NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA.....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Osnovni podatki o investitorju.....</i>	4
1.2	<i>Navedba upravljavca.....</i>	4
<b>2</b>	<b>ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO .....</b>	<b>5</b>
2.1	<i>Predstavitev dejavnosti .....</i>	5
2.2	<i>Pregled in analiza obstoječega stanja .....</i>	5
2.3	<i>Temeljni razlog za investicijsko namero .....</i>	6
<b>3</b>	<b>OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI.....</b>	<b>7</b>
3.1	<i>Predmet investicije .....</i>	7
3.2	<i>Namen investicije .....</i>	7
3.3	<i>Cilj investicije .....</i>	7
3.4	<i>Preveritev usklajenosti operacije s strategijami, politikami in razvojnimi programi .....</i>	7
<b>4</b>	<b>OPIS VARIANTE »Z« INVESTICIJO, PREDSTAVLJENI V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE .....</b>	<b>9</b>
4.1	<i>Varianta »brez« investicije .....</i>	9
4.2	<i>Varianta »z« investicijo .....</i>	9
<b>5</b>	<b>OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE .....</b>	<b>10</b>
5.1	<i>Opredelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije.....</i>	10
<b>6</b>	<b>OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV .....</b>	<b>11</b>
6.1	<i>Ocena celotnih investicijskih stroškov po stalnih cenah .....</i>	11
6.2	<i>Ocena celotnih investicijskih stroškov po tekočih cenah .....</i>	11
6.3	<i>Navedba osnove za oceno vrednosti .....</i>	11
<b>7</b>	<b>TEMELJNE PRVINE, KI DOLOČAJO INVESTICIJO .....</b>	<b>12</b>
7.1	<i>Predhodna idejna rešitev ali študija .....</i>	12
7.2	<i>Opis in grafični prikaz lokacije.....</i>	12
7.3	<i>Investicijski stroški z viri financiranja.....</i>	12
7.4	<i>Varstvo okolja .....</i>	13
7.5	<i>Ocena stroškov za odpravo negativnih vplivov okolja .....</i>	13
7.6	<i>Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo .....</i>	13
7.7	<i>Terminski plan izvedbe investicije .....</i>	14
7.8	<i>Pričakovana stopnja izrabe zmogljivosti oziroma ekonomska upravičenost.....</i>	14
<b>8</b>	<b>UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM .....</b>	<b>15</b>
<b>9</b>	<b>ANALIZA STROŠKOV IN KORISTI, SKUPAJ S PREDSTAVITVIJO TISTIH STROŠKOV IN KORSITI, KI JIH NI MOGOČE IZRAZITI V DENARNIH ENOTAH .....</b>	<b>16</b>
9.1	<i>Projekcije prihodkov in stroškov poslovanja projekta v ekonomski dobi investicije .....</i>	16

# 1 NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA

## 1.1 Osnovni podatki o investitorju

INVESTITOR	
Naziv	PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO TURNIŠČE - PTUJ
Naslov	Selska cesta 2, 2251 Ptuj
Odgovorna oseba	Aleš ČEPEK, predsednik
Telefon	02 782 00 42
E-mail	pgd.turnisce.ptuj@gmail.com
Davčna številka	19204663
Matična številka	5225086000
Zakladniški podračun	/
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Aleš ČEPEK
Telefon	041 809 595
E-mail	ales.cepek005@gmail.com
Skrbnik investicijskega projekta	Aleš ČEPEK
Telefon	041 809 595
E-mail	ales.cepek005@gmail.com
Odgovorna oseba za izvajanje investicije	Aleš ČEPEK, predsednik
Telefon	041 809 595
E-mail	ales.cepek005@gmail.com

## 1.2 Navedba upravljavca

UPRAVLJAVEC			
Naziv	Naslov	Odgovorna oseba	telefon
PGD Turnišče - Ptuj	Selska cesta 2	Aleš ČEPEK	041 809 595

## **2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO**

### **2.1 Predstavitev dejavnosti**

Prostovoljno gasilsko društvo Turnišče - Ptuj je humanitarna, nestrankarska, neprofitna organizacija fizičnih oseb, ki želijo aktivno sodelovati v preventivni in operativni dejavnosti ob požarih, naravnih in drugih nesrečah ter drugih nalogah, katere izhajajo iz namenov in ciljev delovanja društva. Društvo je ustanovljeno in organizirano v skladu z Zakonom o društvih.

Društvo je bilo ustanovljeno leta 1980 in je vpisano register pri Oddelku za upravne notranje zadeve, Upravne enote Ptuj pod zaporedno številko 36.

#### **LASTNA SREDSTVA ZA IZVEDBO INVESTICIJE**

Prostovoljno gasilsko društvo Turnišče - Ptuj pridobiva sredstva za delovanje društva in pokrivanje dela investicij in sicer:

- izvajanje gasilske straže in drugih oblik izvajanja storitev občanom, podjetjem in institucijam.

### **2.2 Pregled in analiza obstoječega stanja**

Gasilci za svojo dejavnost nabavljajo gasilska vozila in zaščitno in reševalno opremo, ki mora biti v skladu s tipizacijo gasilskih vozil in opreme in kategorizacijo gasilskih enot. Ker gasilci opravljajo najbolj zahtevne in tvegane naloge, potrebujejo za to delo in svojo varnost specialno zaščitno in reševalno opremo. Obstoječe stanje na tem področju izkazuje, da gasilci razpolagajo z minimalnim številom opreme, vendar oprema z leti zastareva oz. ji poteče rok uporabe, zato stanje na tem področju ni nikoli optimalno rešeno.

Glede na to, da ima gasilsko društvo gasilsko vozilo GVC 16/25, znamke TAM, tip 122 T8, letnik 1994 in je že zastarelo, ter ni več tehnično zanesljivo in z omenjenim vozilom se več ne zagotavlja brez moteno posredovanje ob intervencijah, tako, da z obstoječo rešitvijo ne morejo zagotavljati vseh zaščitnih in reševalnih potreb. Z obstoječim vozilom ni možno zagotavljati požarne varnosti na območju požarnega rajona gasilskega društva, niti na območju Mestne občine Ptuj. Z novim gasilskim vozilom GVC 16/25, znamke MAN, tip TGM 13.290 4x4 BL CH, bi omogočili, da bi bilo vozilo zmeraj na razpolago, prav tako bi omogočilo varno vožnjo gasilcem na intervencije in bi z obstoječo rešitvijo zagotavljali vse zaščitne in reševalne potrebe v Mestni občini Ptuj, kakor na širšem območju, prav tako bi pridobili na tehniki, operativni pripravljenosti, sposobnosti ukrepanja pri intervencijah s katerimi se in se bo soočala.

## 2.3 Temeljni razlog za investicijsko namero

### **Zagotavljanje izvajanja nalog občine:**

Občina v skladu s svojimi pristojnostmi zagotavlja organiziranost, opremljanje in delovanje gasilstva. Na podlagi načrta varstva pred požarom občina zagotavlja sredstva za:

- redno delovanje gasilskih enot;
- gasilsko zaščitno in reševalno opremo ter sredstva za opazovanje, obveščanje in alarmiranje;
- vzdrževanje in obnavljanje gasilskih sredstev in opreme;
- izobraževanje in dopolnilno usposabljanje;
- gradnjo in vzdrževanje objektov in prostorov za delovanje gasilstva;
- povračilo škode, ki so jo gasilci imeli pri opravljanju nalog.

### **Zagotovitev osnovnih pogojev za opravljanje operativnih nalog gasilstva.**

Operativne naloge gasilstva so gašenje in reševanje ob požarih, prometnih, okoljskih oziroma ekoloških in industrijskih nesrečah, zaščita in reševanje oseb in premoženja ob naravnih in drugih nesrečah, požarna straža ter druge splošne reševalne naloge. Operativne naloge gasilstva so tudi preventivne in operativne naloge v zvezi z varstvom pred požarom.

### **Manjša izpostavljenost operativnih gasilcev in večja varnost posredovanja pri vseh oblikah intervencij:**

Lokalna skupnost je dolžna zagotoviti vse z zakoni predpisane standarde za varno opravljanje najzahtevnejših nalog gasilstva.

Planirana investicija je predvidena v naslednjih programih in načrtih:

- v Načrtu razvojnih programov Mestne občine Ptuj 2022 – 2025,
- v planu nabave Prostovoljnih gasilskih društev v GP MO Ptuj za vsako leto posebej.

### **3 OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI**

#### **3.1 Predmet investicije**

Predmet investicije je nakup gasilskega vozila GVC 16/25, znamke MAN, tip TGM 13.290 4x4 BL CH. Gasilski vozilo GVC 16/25, znamke MAN, tip TGM 13.290 4x4 BL CH je vozilo, ki je namenjena za prevoz moštva, vode (2500l) in druge gasilske zaščitne in reševalne opreme. Glede na vrsto nesreče je možno z njo zagotoviti prevoz specialistične opreme za posamezne vrste nesreč. Prav tako gasilsko vozilo služi za zagotavljanje prevozov v fazi priprav, izobraževanj ali podpornih dejavnosti.

#### **3.2 Namen investicije**

Namen investicije je zagotavljanje materialnih pogojev za izvajanje nalog lokalne gasilske javne službe. Dela in naloge na tem področju marsikdaj posegajo v takšna tveganja, ki jih ni možno zajeti z normalnimi merili, pa tudi ne z merili zdravja in varnosti pri delu, zato, je potrebna specialna oprema in sredstva, ki pa ima tudi svojo ceno. Ker gasilci opravljajo naloge lokalne skupnosti na omenjenem področju, mora ta zagotoviti pogoje za delo.

#### **3.3 Cilj investicije**

- Cilji investicije so v zagotavljanju tiste opreme in sredstev, ki so potrebni za izvajanje lokalne gasilske javne službe (LGJS).
- Manjša izpostavljenost operativnih gasilcev in večja varnost posredovanja pri požarih in drugih nesrečah. Pri tem zagotavljamo pogoje, da imajo gasilci s seboj dovolj in ustrezno opremo in s tem lahko opravijo naloge bolj uspešno in varno.
- Zagotavljanje materialno tehničnih možnosti za opravljanje nalog gasilstva. Pri tem gre za nabavo za gasilsko delo predpisane opreme.
- Izvajanje zakonskih obveznosti, ki jih ima lokalna skupnost do LGJS. LGJS je ena temeljnih nalog občine.

#### **3.4 Preveritev usklajenosti operacije s strategijami, politikami in razvojnimi programi**

Investicijski projekt je opredeljen v krovnem razvojnem dokumentu **Vizija in strategija Mestne občine Ptuj 2015-2025**, strateška usmeritev Mesto aktivnih, zdravih in ustvarjalnih ljudi, cilj 7: Zagotovitev varnosti vseh prebivalcev Mestne občine Ptuj, ukrep: Zagotavljanje kadrovskih, prostorskih in tehničnih pogojev za ustrezno varnost občanov.

**Resolucija o strategiji nacionalne varnosti Republike Slovenije** v točki 4.5. govori o Politiki varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Le ta naj bo usmerjena k organiziranosti sil za zaščito, reševanje in pomoč, ki bo temeljila na bolj usklajeni uporabi razpoložljivih človeških in materialnih virov ter skupni infrastrukturi, pri čemer je potrebno izboljšati njihovo usposobljenost in opremljenost. Cilji

projekta so usmerjeni prav k ureditvi skupne infrastrukture in izboljšanju pogojev za delovanje služb, ki delujejo na področju zaščite in reševanja.

**Resolucija o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami** v letih 2016 do 2022 v točki 2. opredeljuje odgovornost občine do organiziranja sil s področja zaščite in reševanja pri čemer jim država pomaga s silami in sredstvi iz svoje pristojnosti. Resolucija nadalje v točki 6.3.2.2. nadalje opredeljuje zagotavljanje opreme in organiziranje gasilskih enot za hitro in učinkovito posredovanje.

Izvedba projekta je v skladu s priporočili **Organizacije združenih narodov s svetovne konference za zmanjševanje nesreč** (Kobe, 2005):

- zagotoviti, da postane zmanjševanje nesreč nacionalna in lokalna prednostna naloga z močno institucionalno podporo, ki lahko zagotavlja implementacijo;
- odkrivanje, opazovanje in ocenjevanje ogroženosti ter izboljšanje zgodnjega opozarjanja;
- uporaba znanja, inovacij in izobrazbe za gradnjo varne družbe in večjo odzivnost na nesreče na vseh ravneh;
- zmanjševanje temeljnih virov ogrožanja;
- večja pripravljenost na nesreče za učinkovito odzivanje.



## **4 OPIS VARIANTE »Z« INVESTICIJO, PREDSTAVLJENI V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE**

### **4.1 Varianta »brez« investicije**

V primeru, da se nakup gasilskega vozila 16/25 ne izvede, bo moteno delo PGD Turnišče - Ptuj na intervencijah, vprašljiv bo tudi rezultat dela na samih intervencijah in ogrožena bo varnost gasilcev, ter bo ogroženo premoženje in življenje ljudi.

### **4.2 Varianta »z« investicijo**

Z realizacijo obravnavanega projekta bo PGD Turnišče - Ptuj opremljeno za posredovanje na intervencijah in bo zagotovljena ustrezna varnost in zaščita na delu, prav tako bo zagotovljeno ustrezno reševanja premoženja in ljudi.

## **5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE**

### **5.1 Opredelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije**

V okviru investicije se bo v skladu s tipizacijo in kategorizacijo PGD Turnišče - Ptuj nabavilo:

- Gasilsko vozilo GVC 16/25, znamke MAN, tip TGM 13.290 4x4 BL CH, ki je namenjeno za prevoz gasilcev, vode, druge gasilske zaščitne in reševalne opreme ter prevoz specialistične opreme za posamezne vrste nesreč (specifikacija vozila je v prilogi).

## 6 OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

### 6.1 Ocena celotnih investicijskih stroškov po stalnih cenah

Vrsta stroška	2022
Gasilsko vozilo GVC 16/25	262.295,08
DDV	57.704,92
<b>SKUPAJ</b>	<b>320.000,00</b>

### 6.2 Ocena celotnih investicijskih stroškov po tekočih cenah

Predvideno trajanje projekta je krajše od enega leta zato skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16), v nadaljevanju prikazujemo investicijsko vrednost samo v stalnih cenah.

### 6.3 Navedba osnove za oceno vrednosti

Glede na to, da je neskladje med potrebami PGD Turnišče - Ptuj in možnostmi proračunskega vira, je osnova za vrednost postavljena na osnovi razpoložljivih proračunskih sredstev namenjenih za opremo, sredstva.

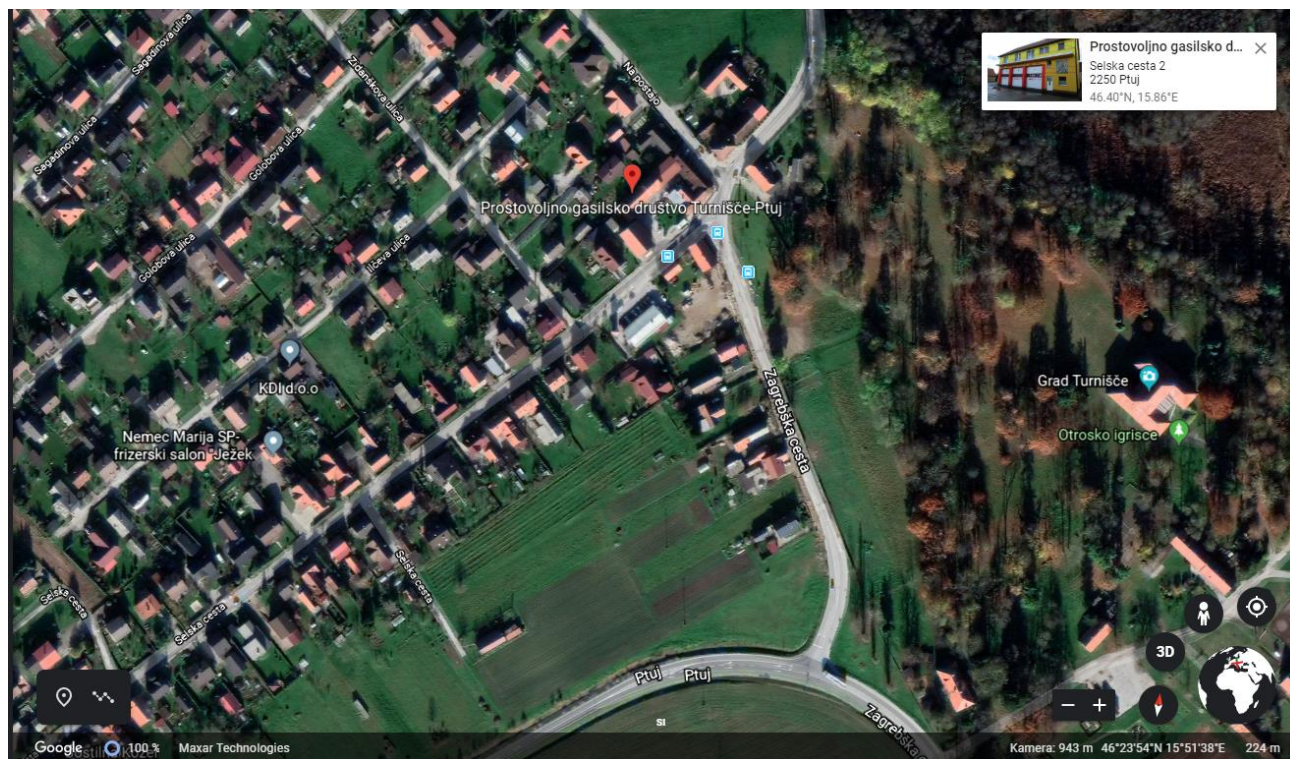
## 7 TEMELJNE PRVINE, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

### 7.1 Predhodna idejna rešitev ali študija

Letni program PGD Turnišče - Ptuj.

### 7.2 Opis in grafični prikaz lokacije

Oprema se zagotavlja za intervencije na območju Mestne občine Ptuj in se nahaja na lokacij PGD Turnišče – Ptuj s sedežem na naslovu Selska cesta 2 na Ptuj.



### 7.3 Investicijski stroški z viri financiranja

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA	DELEŽ v %
	2022	SKUPAJ
Mestna občina Ptuj	224.000,00	70
PGD Turnišče - Ptuj	96.000,00	30
SKUPAJ	320.000,00	100

## 7.4 Varstvo okolja

Na splošno ima uporaba motornih vozil na okolje negativen vpliv zaradi izpustov toplogrednih plinov, zaradi hrupa, ogrožanja živali, svetlobne onesnaženosti, ...

Vendar pa bo novo gasilsko vozilo s svojo operativnostjo pozitivno vplivalo na okolje, saj bo omogočalo:

- preprečitev večjih in za okolje nevarnih požarov, kjer bi se vnele za okolje nevarne snovi (v proizvodnih obratih ipd.),
- preprečitev večjih požarov v naravi (predvsem v suhem delu leta, ko bi bila požarna ogroženost visoka).

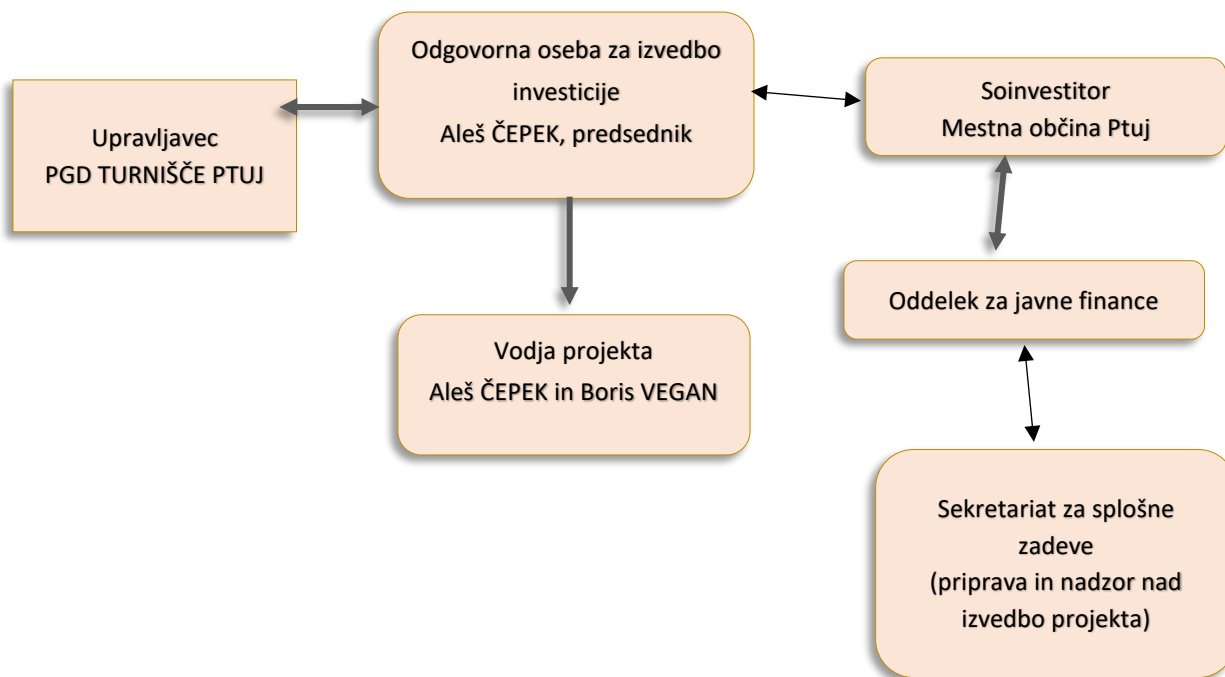
PGD Turnišče bo ob uporabi novega gasilskega vozila upoštevalo vsa ekološke predpise in priporočila, da bo vpliv na okolje kar se da majhen.

## 7.5 Ocena stroškov za odpravo negativnih vplivov okolja

V okviru projekta niso predvideni stroški za odpravo negativnih vplivov.

## 7.6 Kadrovska organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo

Za izvedbo investicije ni predvidene posebne organizacije.



## **7.7 Terminski plan izvedbe investicije**

Projekt nakupa bo izveden v letu 2022.

## **7.8 Pričakovana stopnja izrabe zmogljivosti oziroma ekonomska upravičenost**

PGD Turnišče Ptuj bo zagotovilo svoj delež sredstev. PGD Turnišče – Ptuj bo tudi zagotovilo sredstva za opremo, ki bo uporabljena v različnih oblikah intervencij.

## **8 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM**

Dinamika investicije je opredeljena z DIIP-om. V okviru DIIP-a so zajeta redna sredstva za delovanje, požarno takso in investicijska sredstva. PGD v okviru nabave nameni tudi lastna sredstva. V skladu z izraženimi potrebami pri PGD in z likvidnostnimi zahtevami občine se opravi ustrezna dopolnitev oz. uskladitev. V kolikor se potrebe zaradi intervencije povečajo se dodatna sredstva zagotovijo iz proračunske rezerve.

## 9 ANALIZA STROŠKOV IN KORISTI, SKUPAJ S PREDSTAVITVIJO TISTIH STROŠKOV IN KORISTI, KI JIH NI MOGOČE IZRAZITI V DENARNIH ENOTAH

### 9.1 Projekcije prihodkov in stroškov poslovanja projekta v ekonomski dobi investicije

#### FINANČNA ANALIZA

##### Plan prihodkov v zvezi z obravnavano investicijo

Vozilo GVC 16/25, ki je predmet nakupa, je osnovno gasilsko vozilo za prevoz oddelka ali zmanjšane oddelka gasilcev na intervencijo. Vozilo je opremljeno za posredovanje pri vseh vrstah požarov in tehničnih nesrečah na območju Mestne občine Ptuj ter izdelavo v skladu s Tipizacijo gasilskih vozil Gasilske zveze Slovenije z vsemi spremembami in dopolnitvami. Ni pričakovanega trženja predmeta investicije in posledično ni pričakovati nikakršnih finančnih prihodkov.

Ostanek vrednosti investicije je podan v zadnjem letu referenčnega obdobja. Priliv je hipotetičen v primeru, da bi predmet investicije ob koncu referenčne dobe odprodali. Ocenjujemo, da preostala vrednost investicije znaša 10% investicijske vrednosti, to je 26.229,51 EUR.

##### Plan odhodkov v zvezi z obravnavano investicijo

###### Predvideni so naslednji obratovalni stroški vozila:

Vrsta stroška:	Periodika stroška:	Letni strošek:
Strošek goriva:	1/1	523,66 €
Strošek servisa šasija:	1/2	375,00 €
Zamenjava zavor:	1/8	675,00 €
Strošek tekočin:	1/1	100,00 €
Strošek gum:	1/8	535,00 €
Servis črpalke in nadgradnje:	1/2	500,00 €
Registracija:	1/1	92,25 €
Zavarovanje vozila:	1/1	1.144,00 €
Skupaj		3.944,91 €



**Tabela: Izračun finančne neto sedanje vrednosti naložbe**

VREDNOSTI V STALNIH CENAH (v EUR)						
Zap.št.	Leto	Investicijski stroški v stalnih cenah	Operativni stroški	Ekonomski prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2022	320.000,00	3.944,91	0,00	0,00	323.944,91
2	2023	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
3	2024	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
4	2025	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
5	2026	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
6	2027	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
7	2028	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
8	2029	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
9	2030	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
10	2031	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
11	2032	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
12	2033	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
13	2034	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
14	2035	0,00	3.944,91	0,00	0,00	-3.944,91
15	2036	0,00	3.944,91	0,00	26.229,51	22.284,60
	Skupaj	320.000,00	59.173,65	0,00	26.229,51	352.944,14

DISKONTIRANE VREDNOSTI (v EUR) 4,00%						
Zap.št.	Leto	Investicijski stroški	Operativni stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2022	307.692,31	3.793,18	0,00	0,00	-311.485,49
2	2023	0,00	3.647,29	0,00	0,00	-3.647,29
3	2024	0,00	3.507,01	0,00	0,00	-3.507,01
4	2025	0,00	3.372,13	0,00	0,00	-3.372,13
5	2026	0,00	3.242,43	0,00	0,00	-3.242,43
6	2027	0,00	3.117,72	0,00	0,00	-3.117,72
7	2028	0,00	2.997,81	0,00	0,00	-2.997,81
8	2029	0,00	2.882,51	0,00	0,00	-2.882,51
9	2030	0,00	2.771,64	0,00	0,00	-2.771,64
10	2031	0,00	2.665,04	0,00	0,00	-2.665,04
11	2032	0,00	2.562,54	0,00	0,00	-2.562,54
12	2033	0,00	2.463,98	0,00	0,00	-2.463,98
13	2034	0,00	2.369,21	0,00	0,00	-2.369,21
14	2035	0,00	2.278,09	0,00	0,00	-2.278,09
15	2036	0,00	2.190,47	0,00	14.564,32	12.373,85
	Skupaj	307.692,31	43.861,04	0,00	14.564,32	-336.989,03

**Finančna neto sedanja vrednost (FNSV)= -336.989,03**

**Finančna relativna neto sedanja vrednost (RNSV)= -1,095**

**Finančna interna stopnja donosa= negativna**

Interna stopnja donosnosti je tista diskontna stopnja, pri kateri je neto sedanja vrednost projekta enaka nič. Pogoji, da je investicijski poseg primeren za nadaljnjo izvedbo je, da je ISD višja od uporabljene individualne diskontne stopnje, vendar v konkretnem primeru ne gre za investicijo v dobičkonosno dejavnost, pač pa v nabavo osnovnih sredstev za gašenje požarov in tehnične intervencije.

## EKONOMSKA ANALIZA NALOŽBE

Ekonomska analiza investicije mora upoštevati koristi naložbe s širšega družbenega vidika. Pri obravnavanju ekonomski parametrov se upošteva učinek, ki ga bo investicija imela na širšo družbeno skupnost. Ker projekt predstavlja investicijo javnega značaja širšega družbenega pomena, ki zaradi svoje specifične narave ne ustvarja finančnega presežka. Pri določitvi ekonomskih prihodkov smo upoštevali vpliv na izboljšanje tehnične opremljenosti v času gašenja in zaradi tega zmanjšanje škode pri nastalih požarih. Te stroške smo ocenili na 42.000,00 EUR letno.

Pri izračunih ekonomskih parametrov se upošteva učinek, ki ga bo obravnavana investicija imela na širšo družbeno skupnost. Vsi zneski v ekonomski analizi so brez DDV.

Ekonomska ocena se dela iz širšega družbenega vidika in poleg finančnih kazalcev zajema tudi ostale parametre, na primer vpliv na okolje, varnost, zdravje in podobno, pri čemer se gleda posredne učinke ne samo na investitorje ampak tudi na širšo družbo. Vsi ti kazalci imajo skupno to, da jih je težko denarno ovrednotiti.

V tem kontekstu je investicija v nakup novega gasilskega vozila vsekakor pozitivna. Negativnih vidikov investicije z vidika družbe praktično ni, medtem ko je pozitivnih kar nekaj, konkretno:

- pozitiven vpliv na varnost prebivalcev in njihovega premoženja,
- pozitiven vpliv na gospodarstvo, in sicer bo izboljšana požarna varnost gospodarskih objektov
- pozitiven vpliv na okolje, in sicer bo omogočena preprečitev/zmanjšanje škode pri večjih in za okolje nevarnih požarih, kjer bi se vnele za okolje nevarne snovi ter preprečitev/zmanjšanje škode pri večjih požarih v naravi, pozitiven vpliv na razvoj območja.

VREDNOSTI V STALNIH CENAH (v EUR)						
Zap.št.	Leto	Investicijski stroški v stalnih cenah	Operativni stroški	Ekonomski prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2022	262.295,08	3.944,91	42.000,00	0,00	224.239,99
2	2023	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
3	2024	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
4	2025	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
5	2026	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
6	2027	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
7	2028	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
8	2029	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
9	2030	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
10	2031	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
11	2032	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
12	2033	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
13	2034	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
14	2035	0,00	3.944,91	42.000,00	0,00	38.055,09
15	2036	0,00	3.944,91	42.000,00	26.229,51	64.284,60
	Skupaj	262.295,08	59.173,65	630.000,00	26.229,51	334.760,78

DISKONTIRANE VREDNOSTI (v EUR) 5,00%						
Zap.št.	Leto	Investicijski stroški	Operativni stroški	Prihodki	Ostane vrednosti	Neto denarni tok
1	2022	249.804,84	3.757,06	40.000,00	0,00	-213.561,90
2	2023	0,00	3.578,15	38.095,24	0,00	34.517,09
3	2024	0,00	3.407,76	36.281,18	0,00	32.873,42
4	2025	0,00	3.245,49	34.553,50	0,00	31.308,02
5	2026	0,00	3.090,94	32.908,10	0,00	29.817,16
6	2027	0,00	2.943,75	31.341,05	0,00	28.397,29
7	2028	0,00	2.803,57	29.848,62	0,00	27.045,04
8	2029	0,00	2.670,07	28.427,25	0,00	25.757,18
9	2030	0,00	2.542,92	27.073,57	0,00	24.530,65
10	2031	0,00	2.421,83	25.784,36	0,00	23.362,52
11	2032	0,00	2.306,51	24.556,53	0,00	22.250,02
12	2033	0,00	2.196,67	23.387,17	0,00	21.190,50
13	2034	0,00	2.092,07	22.273,50	0,00	20.181,43
14	2035	0,00	1.992,45	21.212,85	0,00	19.220,41
15	2036	0,00	1.897,57	20.202,72	12.616,84	30.921,99
	Skupaj	249.804,84	40.946,82	435.945,64	12.616,84	157.810,83

- **Ekonomska neto sedanja vrednost (ENSV)= 157.810,83**
- **Ekonomska interna stopnja donosnosti (EISD)= 14,75%, kar pomeni, da je donosnost naložbe večja od predpisane diskontne stopnje pri ekonomski analizi, ki je 5%.**
- **Relativna neto sedanja vrednost= 0,6317**
- **Doba vračanja investicije= 7 in 8 letom**
- **Razmerje med koristmi in stroški K/S=1,54**