



MESTNA OBČINA MARIBOR  
**ŽUPAN**

Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor,  
[www.maribor.si](http://www.maribor.si), email: mestna.obcina@maribor.si



GMS-.....

Številka: 35401-34/2016-19

Datum: 08.06.2017

MESTNI SVET  
MESTNE OBČINE MARIBOR

**ZADEVA: PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA 11. IZREDNI SEJI MESTNEGA  
SVETA MESTNE OBČINE MARIBOR**

NASLOV GRADIVA: DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA  
REKONSTRUKCIJO SUHIH TRANSFORMATORJEV NA  
ČRPALIŠČU VRBANSKI PLATO

GRADIVO PRIPRAVIL: URAD ZA KOMUNALO, PROMET IN PROSTOR  
Sektor za komunalno in promet

GRADIVO PREDLAGA: dr. Andrej Fištravec, župan

POROČEVALEC: Boštjan BELŠAK, Strokovni sodelavec VII/2-II

PREDLOG SKLEPA: PREDLOG SKLEPA št. 1:  
**Mestni svet Mestne občine Maribor sprejme dokument  
identifikacije investicijskega projekta – DIIP, za projekt  
Rekonstrukcije suhih transformatorjev na črpališču Vrbanski  
plato**

dr. Andrej Fištravec  
župan Mestne občine Maribor

Priloge:

- Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP)
- Obrazložitev



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

Številka: 35401-34/2016-19

Datum: 08.06.2017

**PODPISNI LIST**  
**PREDLOGA ZA OBRAVNAVO NA 11. IZREDNI SEJI MESTNEGA SVETA**  
**MESTNE OBČINE MARIBOR**

Naslov gradiva:	DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA REKONSTRUKCIJO SUHIH TRANSFORMATORJEV NA ČRPALIŠČU VRBANSKI PLATO
Priloge gradiva (navedba morebitnih prilog):	1. Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) 2. Obrazložitev

Pregledali in parafirali:

Podpisniki	Ime in priimek podpisnika	Pristojen organ	Datum	Podpis tistega, ki podpiše oz. parafira
Gradivo pripravil-a:	Boštjan BELŠAK, Strokovni sodelavec VII/2-II		08.06. 2017	
Gradivo pregledal-a vodja organa in morebitni vodja NOE:	p.p. Vili EISENHUT Sekretar		08.06. 2017	
Gradivo usklajeno s pristojnimi organi (če je gradivo pripravljeno izven MOM):				
Dodatni pregled na predlog pripravljavca				

<b>Gradivo prejela služba MS v fizični in elektronski obliki</b>	Rosana Klančnik	Služba za delovanje mestnega sveta		
--	-----------------	------------------------------------	--	--

Gradivo pregledal direktor MU	mag. Simon Štrancar	<b>Kabinet župana</b>		
Gradivo podpisal župan:	Dr. Andrej Fištravec	<b>Kabinet župana</b>		

## OBRAZLOŽITEV

Obstoječi vodni vir na Vrbanskem platuju predstavlja najpomembnejši vodni vir pitne vode za mesto Maribor in okolico, s katerim se krije večji del potreb po pitni vodi v regiji in Mestni občini Maribor.

Za možnost zagotavljanja zanesljive in nemotene dobave pitne vode je potrebna zanesljiva in nemotena oskrba črpališča Vrbanski plato z električno energijo. Ker je obstoječi transformator dotrajan, je nujna njegova prenova.

Zaradi potrebe po zanesljivi oskrbi z električno energijo je predvidena zamenjava obeh obstoječih transformatorjev (+T1 in +T2) nazivne moči 630 kVA z novima suhima transformatorjema nazivne moči 1250 kVA. Zaradi dotrajanosti bo obstoječi SN postroj demontiran, stene med SN celicami bodo porušene. Namesto obstoječega SN postroja bo nameščen novi SN blok SF6 izvedbe. Prav tako bo zaradi dotrajanosti in v sled zamenjave transformatorjev zamenjan obstoječi NN postroj. Nameščena bosta dva nova NN bloka (izvedena po enopolni shemi T-6512/1).

Med NN bloka bo prigrajeno spojno polje, preko katerega bo možno napajati vse porabnike preko prvega transformatorja oziroma preko drugega transformatorja oziroma ločeno (del odjemalcev preko prvega transformatorja in del preko drugega transformatorja). Prav tako je predvidena tudi možnost priključitve agregata v primeru izpada napajanja transformatorske postaje.

Z izvedbo tako pripomoremo k zagotovitvi zanesljive in nemotene oskrbo črpališča Vrbanski plato z električno energijo v primeru okvare enega od dveh transformatorjev in s tem nemoteno dobavo pitne vode.

Ne glede na to, da v preteklosti do hudih izpadov ni prišlo, pa je nujno pristopiti k navedeni investiciji, saj gre za bistven vodni vir in je potrebno navedeno izvesti še pred nastankom resnih težav in motenj v sami oskrbi s pitno vodo.

Investicija bo v celoti financirana s strani MOM, kot lastnika infrastrukture. Predvidena sredstva so zagotovljena na proračunski postavki 151004, NRP OB070-07-0098. V letu 2017 je za ta projekt rezerviranih 140.000 EUR, točka 1. Investicija in investicijsko vzdrževanje vodovodnih objektov (VO, PP, VH), razlika bo financirana v letu 2018.

Tabela: Viri financiranja po stalnih cenah v EUR

Vir financiranja	2017	2018	Skupaj:	%
Mestna občina Maribor	140.000,00	26.219,48	166.219,48	100
<b>Skupaj:</b>	<b>140.000,00</b>	<b>26.219,48</b>	<b>166.219,48</b>	<b>100</b>

Tabela: zagotovljena sredstva v proračunu 2017/2018 MOM v EUR

	Leto 2017:	Leto 2018
<i>Viri financiranja</i>		
Proračun MOM (postavka 151004)	<b>140.000,00</b>	<b>187.697,00</b>

PREDLOG SKLEPA št. 1:

**Mestni svet Mestne občine Maribor sprejme dokument identifikacije investicijskega projekta – DIIP, za projekt Rekonstrukcije suhih transformatorjev na črpališču Vrbanski plato.**

Pripravil:

Boštjan BELŠAK, dipl.inž.grad.

Strokovni sodelavec VII/2-II