

Številka: 844-0001/2012

Datum: 07.11.2012



OBČINA MEŽICA

Trg Svobode 1

2392 Mežica

POROČILO

INTERVENCIJE IN DELOVANJE SIL ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE OB POPLAVAH 2012 V OBČINI MEŽICA



Pripravil: Nenad DONAU, univ.dipl.var.,spec.

1 UVOD

Poročilo zajema:

- ✓ kronološki pregled razvoja dogodkov ob poplavah 2012 v Občini Mežica;
- ✓ lokacije intervencij sil za ZiR;
- ✓ uporabo sil za ZiR ter pogodbenih izvajalcev;
- ✓ pregled stroškov;
- ✓ preliminarna ocena škode na objektih;
- ✓ priloge.

Poročilo obsega 17 strani in 7 prilog.

2 KRONOLOŠKI PREGLED RAZVOJA DOGODKOV

- ✓ delno aktiviranje štaba CZ Občine Mežica (poveljnik, zunanji strokovni sodelavec za ZiR);
- ✓ obveščanje javnosti o poplavah: objava CATV, internetna stran občine;
- ✓ dobava vreč z peskom za zaščito pred poplavami;
- ✓ intervencija PGD Mežica - objekt Polena 19;
- ✓ dostava vreč s peskom za individualne stanovanjske objekte Polena 19, Lom 2, Mariborska 3;
- ✓ narodni dom Mežica, Trg 4. aprila 4, pokvarjena črpalka v kleti;
- ✓ intervencija - čiščenje Šumahov most;
- ✓ intervencija - čiščenje most pri Cablex M;
- ✓ intervencija - Koroška kmetijska zadruga, Ob Šumcu 7;
- ✓ intervencija - čiščenje meteornih vod Lenartova ulica 27;
- ✓ intervencija - lokalna cesta na Štenge;
- ✓ intervencija - regionalna cesta v Senčni vasi;
- ✓ intervencija - preventivno nameščanje vreč s peskom Stržovo 33
- ✓ intervencija - objekt Moto Klub Krampus, Partizanska cesta 44;
- ✓ ogled in spremljanje stanja pešpot Mežica – Polena;
- ✓ ogled in spremljane stanja Marholče;
- ✓ dežurstvo, obhodi lokacij, spremljanje stanja na ogroženih objektih in nivojev vodotokov.

3 LOKACIJE INTERVENCIJ

3.1 Opis lokacij in dogodkov

a). Individualna stanovanjska hiša, Polena 19

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica, Stane d.o.o., prebivalci hiše

Opis dogodka: dovoz vreč s peskom, razkladanje, postavitve pregrade iz vreč,

Slika



Latitude: N46°30'43.28"

Longitude: E14°51'50.51"

Nastala škoda: obstajala je možnost vdora večjih količin vode v hišo in razlitje v okolico, na delu škarpe so vidne posledice. Ob hiši so nanosi naplavin.

Ukrepi – rok za sanacijo: obstoječo škarpo bi bilo potrebno popraviti, povišati in podaljšati.

b). Individualna stanovanjska hiša, Mariborska cesta 3

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Stane d.o.o., prebivalci hiše,

Opis dogodka: dovoz vreč s peskom, razkladanje,

Slika



Latitude: N46°31'24.64"

Longitude: E14°51'16.66"

Nastala škoda: delno poplavljeno zemljišče ob strugi reke Meže

Ukrepi – rok za sanacijo: ogled strokovnjaka gradbene stroke

c). **Individualna stanovanjska hiša, Lom 2**

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Stane d.o.o., prebivalci hiše,

Opis dogodka: dovoz vreč s peskom, razkladanje

Slika



Latitude: N46°31'59.10"

Longitude: E14°51'41.56"

Nastala škoda: obstajala je možnost poplave kletnih prostorov stanovanjske hiše

Ukrepi – rok za sanacijo: ogled strokovnjaka gradbene stroke

d). Most pri Šumahu

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica, Stane d.o.o., Rakuša Milan s.p.

Opis dogodka: čiščenje mostu in odvoz naplavin, rezanje ograje mostu

Slika



Latitude: N46°31'54.10"

Longitude: E14°51'34.62"

Nastala škoda: potrebno je popravilo ograje, ki jo je bilo potrebno zaradi boljše pretočnosti vodotoka odstraniti (ob ograjo se je nabiralo vejevje in ostala nesnaga, ki jo je prinašala reka Meža), zato je obstajala možnost da most ne bi zdržal pritiskov.

Ukrepi – rok za sanacijo: takoj je treba izvesti popravilo ograje in pregled mostu s strani strokovnjakov gradbene stroke.

d). Most pri Cablex - M

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica, Kojzek d.o.o.,

Opis dogodka:

Slika



Latitude: N46°31'27.27"

Longitude: E14°51'17.87"

Nastala škoda: posebna škoda ni nastala

Ukrepi – rok za sanacijo: potrebno očistiti strugo reke Meže in okolico mostu. Preveriti, če je mreža ki sega v strugo reke Meže po brežini pri desnem vstopu na območje Cablexa, izdelana v skladu z predpisi, kajti ob naraslem nivoju reke Meže se v mrežo nabira nesnaga, katera ovira pretočnost vodotoka.

e). Senčna vas – regionalna cesta

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica, Stane d.o.o., PP Ravne na Koroškem, Komunala Mežica

Opis dogodka: začasna sanacija izpranega cestišča regionalne ceste, postavitve signalizacije

Slika



Latitude: N46°31'37.15"

Longitude: E14°51'20.10"

Nastala škoda: poškodba cestne infrastrukture; erodiran pločnik in del cestišča regionalne ceste.

Ukrepi – rok za sanacijo: takoj

f). Individualna stanovanjska hiša Stržovo 33

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica

Opis dogodka: razvoz vreč s peskom, preventivna postavitev pregrade

Nastala škoda: škoda ni nastala

Ukrepi – rok za sanacijo: ogled strokovnjaka gradbene stroke

g). Koroška kmetijsko gozdarska zadruga, tehnična trgovina Mežica, Ob Šumcu 7

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica, PGD Mežica

Opis dogodka: vdor podtalnice v prostore trgovine

Slika



Nastala škoda: zaliti prostori trgovine, interveniranje zaradi vdora vode iz narasle reke Meže – zaradi nenehnega dotekanja, ni bilo možno.

Ukrepi – rok za sanacijo: potreben temeljit pregled lokacije ocena primernost lokacije

h). Narodni dom Mežica, Trg 4. aprila 4

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: izliv podtalnice v kletne prostore

Slika



Nastala škoda: poplavljena talna površina

Ukrepi – rok za sanacijo: kontrola vodne črpalke, po potrebi namestitvev močnejše črpalke, takoj pričeti z sušenjem prostora zaradi preprečevanja nastanka plesni.

i). Lokalna cesta Štenge

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: Potočnikov graben je na treh mestih zadelal prepust. Zaradi tega je voda tekla po cestišču.

Nastala škoda: poškodbe zgornjega ustroja cestišča, odplavljena bankina, zadelana mulda. Nanosi kamenja in gramoza so zadelali prepuste dolvodno od hudournika.

Ukrepi – rok za sanacijo: čiščenje prepustov, obnova bankin, gramoziranje cestišča. Izvesti v tem mesecu.

j). Lenartova ulica 27 – čiščenje meteornih vod

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: meteorna voda je iz pobočja zalila dovozno cesto. Voda je tekla po asfaltni cesti in se pod stanovanjsko hišo Potočnik Ivan Lenartova 15, izlila v strugo Encijevega potoka. Z mini bagrom je bil narejen odvodni jarek, ki je preusmeril meteorno vodo v strugo.

Nastala škoda: izprano cestišče

Ukrepi – rok za sanacijo: potrebno je izdelati nov meteorni vod za vodo.

k). Partizanska cesta 44, prostori Moto Klub Krampus

Datum: 07.11.2012

Izvajalec intervencije: PGD Mežica

Opis dogodka: izliv meteorne vode v klet. črpanje vode iz kleti individualne stanovanjske hiše

Slika



Latitude: N46°30'57.25"

Longitude: E14°51'12.78"

Nastala škoda: vdor podtalnice. Črpanje vode ne da zadovoljivih rezultatov, voda v kletne prostore je dotekala konstantno.

Ukrepi – rok za sanacijo: drenaža nad hišo v globini temeljev, v kleti vgraditi jašek s potopno črpalko, potreben posvet z strokovnjaki gradbene stroke, zaradi dolgotrajnega dotoka vode obstaja možnost erozije temeljev hiše.

l). Pobočje pod kmetijo Kajžar, ulica ob Meži

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: iz brežine tik nad asfaltnim voziščem je dotekal močan tok vode in se razlival po asfaltnem cestišču.

Ukrepi – rok za sanacijo: čiščenje mulde in požiralnikov, zgraditi meteorni vod z izlivom v reko Mežo

m). Pešpot Mežica - Polena

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: zaradi narasle reke Meže, je erodiralo brežino vodotoka in ogrožalo asfaltirano cestišče - pešnga

Ukrepi – rok za sanacijo: zaščita brežine z škarpo kamen – beton.



n). Marholče

Datum: 05.11.2012

Izvajalec intervencije: Komunala Mežica

Opis dogodka: zaradi narasle reke Meže, je erodiralo brežino vodotoka in ogrožalo Regionalno cesto Mežica - Črna na Koroškem

Ukrepi – rok za sanacijo: zaščita brežine z škarpo kamen – beton

4 UPORABA SIL ZiR TER POGODBENIH IZVAJALCEV

Štab CZ Občine Mežica

število oseb	2
opravljene ure	20 ur

Enota za TRE

število oseb	4
opravljene ure	20 ur

PGD Mežica

število oseb	26
opravljene ure	471 ur

Komunala Mežica d.o.o.

število oseb	6
opravljene ure	62 ur
mehanizacija	16 ur mini bager, 12 ur traktor

Pogodbeni izvajalci

Stane d.o.o.

število oseb	3
opravljene ure	19 ur
mehanizacija	kamion 26 t + hiab 7 ur, kamion 26 t + hiab 5 ur, kamion 18 t + hiab 7 ur

Kojzek d.o.o.

število oseb	1
opravljene ure	10 ur
mehanizacija	kamion 26t + hiab 4 ure, kamion 26t + hiab 4 ure, kamion 26t + hiab 2 uri

CPM - GM d.o.o.

vreče s peskom	480 kom.
kameni agregat 8-16 mm	5,90 tone
kameni agregat 25 - 100	6,75 tone
tampon 1 0 – 32 mm	4,74 tone
tampon 2 0 – 150 mm	4,15 tone

Gostinstvo Korošč

priprava in dostava hrane in pijača	malica 69 kom., sok 9 litrov, pivo 8 litrov, mineralna voda 3 litre, kava 60 kom., čaj 50 litrov
-------------------------------------	--

Mercator PE Mežica

priprava sendvičev	50 kom. sendviči
--------------------	------------------

OŠ Mežica

priprava napitkov	priprava čaja 20 litrov
-------------------	-------------------------

SKUPNO:

- ✓ 602 opravljeni uri;
- ✓ 16 ur mini bager;
- ✓ 12 ur traktor;
- ✓ 22 ur kamion 26 t + hiab;
- ✓ 7 ur kamion 18 t + hiab;
- ✓ 480 vreč s peskom;
- ✓ 5,90 tone kameni agregat 8 - 16 mm;
- ✓ 6,75 tone kameni agregat 25 – 100;
- ✓ 4,74 tone tampon 1 0 – 32 mm;
- ✓ 4,15 tone tampon 2 0 – 150 mm;
- ✓ 69 kom. malica;
- ✓ 50 kom. sendviči;
- ✓ 70 litrov čaj;
- ✓ 3 litre mineralna voda;
- ✓ 60 kom. kava;
- ✓ 9 litrov sok;
- ✓ 8 litrov pivo.

5 STROŠKI

CZ Občine Mežica

4 x refundacija: 20 ur

PGD Mežica

9701,68 € + DDV 20% 1940,33 € = 11642,01€
9 x refundacija: 100 ur

Komunala Mežica

1306,06 € + DDV 20% 261,3 € = 1567 €

Stane d.o.o.

1081 € + DDV 20% 216,20 € = 1297,02 €

Kojzek d.o.o.

450€ + DDV 20% 90 € = 540 €

CPM GM d.o.o.

1034,09 € + DDV 20% 206,81 € = 1240,90 €

Gostinstvo Korošč

434 € + DDV 20% 97,60 € = 531,60 €

Mercator PE Mežica

cca. 150 € + DDV 20% 30€ = 180 €

Skupno: 16998,53 €*

* približna ocena ker Mercator PE Mežica še ni izdal računa za opravljeno storitev, niso poznani podatki koliko refundacij bodo delovne organizacije dejansko uveljavljale

6 OCENA ŠKODE NA OBJEKTIH ZARADI POPLAVE REKE MEŽE

a) travnik na domačiji Štriker

Opis: reka Meža je prestopila desni breg, zaradi česar se je celotna količina vode razlila po travniku. Ko se je razlita voda reke Meže vrnila v svojo strugo, je na travniku (njivi) na površini ostalo cca. 1500 m² rečne mivke v povprečni debelini 50 cm. Iz razloga ker ta mivka povzroča jalovost rodovitne zemlje, jo je potrebno odstraniti. Eden izmed vzrokov, ki je botroval prestopu reke Meže oz struge, predstavljajo stebri starega mostu, kjer so se zatikale veje in neočiščen desni breg reke Meže, ki je poraščena z grmičevjem in drevesi.

Ocena sanacije: priloga P7; skupno 33.960,00 € + 20% DDV 6.792,00 € = **40.752,00 €**

b) regionalna cesta

Ocena sanacije: cca. 65.000 € + 20% DDV 13.000 € = **78.000,00 €***

* približna ocena sanacije

c) lokalne ceste, udor na Poleni

Ocena sanacije: cca. 59.000 € + 20% DDV 11.800 € = **70.800,00 €***

* približna ocena sanacije

Skupno: cca. 189.552€

PRILOGE

P1: Specifikacija stroškov PGD Mežica (dostavljeno naknadno)

P2: Specifikacija stroškov Stane d.o.o.

P3: Specifikacija stroškov Kojzek d.o.o.

P4: Specifikacija stroškov CPM GM

P5: Specifikacija stroškov gostinstvo Korošč

P6: Specifikacija stroškov Mercator PE Mežica (dostavljeno naknadno)

P7: Ocena škode na objektih zaradi poplave reke Meže Sting - Aleksander Steblovnik s.p.