Opomba: Suha zadrževalnika "Panovec " in "Lobodikov potok" omogoča izvedbo regulacije Vrtojbice na odseku "Stara gora" (v tem primeru zadrževalnik "Stara gora" ni potreben). Večje volumne kot se zagotovi v obeh zadrževalnikih, večji je prispevek k zagotavljanju poplavne varnosti za dogodke s 500 letno povratno dobo na pregradi "Pikol" in "Liskur". Potreben zadrževalni volumen nad pregrado "Pikol" (vključno z volumnom obstoječega zadrževalnika - cca. 120 000 m^3) za dogodke s 500 letno povratno dobo znaša cca. 500 000 m^3. Investicije so ocenjene za ukrepe, ki zagotavljajo poplavno varnost za dogodke s 100 letno povratno dobo.

Loklani ukrep - povečanje pretočnega prereza struge Vrtojbice s širitvijo leve brežine
(nepotrebno v primeru izvedbe zadrževalnikov "Panovec" in "Lobodikov potok" - poplavna varnost Q500)

Loklani ukrep - dvig brežine

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Lokalni dvig terena

Iztok Pikol - povečanje pretočnega prereza struge Vrtojbice
L = 300 m, 675 000 €

Pregrada "Pikol":
- povečanje izpusta na: Q = 16.8 m^3/s

Suhi zadrževalnik "Lobodikov potok"
V = 70 000 m^3 - na koti 101.50 m.n.m

V = 252 000 m^3 - na koti 105.50 m.n.m

Suhi zadrževalnik "Panovec"
V = 60 000 m^3 - na koti 96.00 m.n.m

V = 270 000 m^3 - na koti 100.00 m.n.m

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Pregrada "Lobodikov potok": 1 400 000 €
- višina: 5.5 m
- dolžina: 150 m
- kota preliva: 101.50 m.n.m

Pregrada "Liskur": 4 000 000€
- višina: 6.5 m
- dolžina: 105 m
- kota preliva: 89.50 m.n.m
- kota varnostnega preliva: 89.95 m.n.m
- kota krone pregrade: 90.70 m.n.m
- izpust: Q = 10 m^3/s

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Dvig in razširitev lokalne ceste LK 286431
- dolžina: cca. 500 m
- sestavni del desnega boka zadrževalnega bazena

Pregrada "Panovec": 1 800 000 €
- višina: 5.5 m
- dolžina: 185 m
- kota preliva: 96.00 m.n.m

Regulacija Vrtojbice "Stara gora" - povečanje pretočnega prereza struge Vrtojbice
L = 770m, 2 000 000 €

Loklani ukrep - dvig brežine ali nasutje terena

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Sonarvna ureditev struge Liskurja v dolžini cca. 430 m

Pregrada "Stara gora" - dvig ceste: 3 200 000 €
- višina: 3.5 m
- dolžina: 160 m
- kota preliva: 94.00 m.n.m

Suhi zadrževalnik "Liskur"
V = 32 000 m^3

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Nadomestitev hidravlično neustreznega mostu

Suhi zadrževalnik "Stara gora"
V = 30 000 m^3

Izravnalni ukrep regulacije Vrtojbice "Stara gora"

Objekt	Investicija [€]
Zadrževalnik Liskur (32 000 m^3)	4,000,000
Iztok Pikol (300 m)	675,000
Zadrževalnik Panovec (60 000 m^3)	1,800,000
Zadrževalnik Lobodikov potok (70 000 m^3)	1,400,000
Zadrževalnik Stara gora (30 000 m^3)	3,200,000
Regulacija Vrtojbice Stara gora (770 m)	2,000,000
Skupaj brez DDV:	**13,075,000**

S
Z V
J

Pregledna situacija predvidenih ukrepov - OPVP Rožna Dolina- M 1:5000