

Komplex protipovodňových opatření Mravín



Opatření 16. Akutní protierozní ochrana a retenční prostor

- zatravnění údolnice (navazuje na návrh komplexních protierozních opatření pro celé území)
- zatravnění nejkritičtěji ohrožené části svahu
- zřízení retenčního a sedimentačního prostoru v uzavřevém profilu
- nastavení managementu sedimentů (nejlépe jejich navrácení na zemědělskou půdu)

Opatření 17. Zřízení retenčních prostor - přehrazení staré úvozové cesty

- zřízení dvou čelních hrází retenčních prostor a souvisejících objektů
- nastavení managementu sedimentů (navrácení zpět na zemědělské pozemky)

Opatření 18. Úprava odtokových poměrů podél silnice Mravín – Popovec

- zbrzdění vody v silničním příkopu, rozptyl průtoků do plochy, zasáknutí
- zmenšení plochy povodí náležejících k silničnímu příkopu v horních (vzdálených) částí povodí, převod vody do povodí Svařeňky
- převod vody přes retenční prostory 16, 17a a 17b
- zřízení silničního příkopu podél úseku v serpentínách (rozptýlení části průtoku do přilehlého sadu)
- předsazení sedimentační jámky před kanalizační vpusť

Opatření 19. Omezení dopadu koncentrovaného povrchového odtoku

- zatravnění části vrcholových partií povodí

Opatření 25. Prodloužení dešťové kanalizace do vodního toku

- prodloužení příkopu
- doplnění vegetačního doprovodu

Liniové prvky



Hráz



Příkop

Plošné prvky



Poldr



Maximální zátopa poldru



Příkop



Zatravnění

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat



ENVICONS s.r.o.
Hradecká 569
533 52 Pardubice – Polabiny
Tel./fax.: +420 466 531 787
Mobil: +420 775 500 882
e-mail: lukas.krejci@envicons.cz

0 50 100 200 [m]
1:4 000