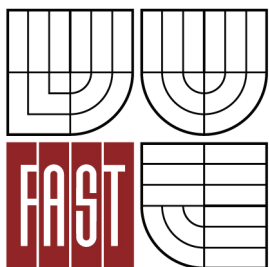




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJINY

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF LANDSCAPE WATER MANAGEMENT

OCHRANA OBCE RAČICE PŘED EXTRAVILÁNOVOU VODOU

THE PROTECTION OF THE VILLAGE RAČICE AGAINST THE EXTRAVILAN RUN OFF

DIPLOMOVÁ PRÁCE – 4. FOTODOKUMENTACE
DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. ALEŠ HYŽÁK

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. RUDOLF MILERSKI, CSc.

BRNO 2014

1 FOTODOKUMENTACE

Pro analýzu současného stavu v obci byla provedena vlastní fotodokumentace. Fotodokumentace byla prováděna ve 2 termínech a to 29.9. a 30.11. 2013. Byl zdokumentován stav k těmto datům. Průzkum terénu a jeho dokumentace byl v prvním termínu zaměřen na analýzu odtokových poměrů v dané lokalitě. V druhém termínu byl proveden průzkum současných hydrotechnických opatření nacházejících se v obci.

Prováděná fotodokumentace byla využita později ať už pro výpočet odtoků z dílčích povodí a také pro návrh nových hydrotechnických opatření.



Obr. 1 Část řešeného povodí



Obr. 2 Stávající odvodňovací příkop



Obr. 3 Lokalita pro navržený přeliv



Obr. 4 Stávající stav propustků



Obr. 5 Stávající stav propustků



Obr. 6 Pohled na obec Račice z nejvyššího bodu řešeného povodí



Obr. 7 Polní cesta tvořící odtokovou linii



Obr. 8 Retenční prostor v jižní části



Obr. 9 Stav odvodňovacích příkopů



Obr. 10 Požární nádrž v obci



Obr. 11 Stávající příkop v obci



Obr. 12 Lokalita pro navrženou retenční nádrž



Obr. 13 Račický potok