

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIK	
Návrh vodních nádrží u Horní Olešné (Pilotní lokalita Popelín)	
Místo realizace	
obec Popelín, okres Jindřichův Hradec (Jižní Čechy, Česká republika)	
Oblast možného uplatnění	
<ul style="list-style-type: none"> • Vodní toky, zemědělská půda, zastavěné a zastavitelné území 	
Související opatření z Katalogu 100 opatření	
<ul style="list-style-type: none"> • Malé vodní nádrže 	<p>Studie odtokových poměrů včetně návrhu možných ochranných opatření v pilotních územích</p> <p>(Zdroj: Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i. (VÚV))</p>
Charakteristika lokality	
<ul style="list-style-type: none"> • Typ území: nezastavěné území • Využití území: zemědělská půda 	
Problém	
V případě přívalových srážek dochází v potoku ke zvýšenému průtoku a tím k ohrožení níže položených pozemků splachy zeminy a sesuvem břehů.	
Popis a cíl	
<p>Předmětnou lokalitu tvoří zatravněný pozemek, kterým protéká potok Olešná. Navržené opatření má za úkol zvýšit retenční schopnost území, tak aby došlo ke zpomalení odtoku při přívalových srážkách a zvyšuje ekologickou stabilitu krajiny. Výzkumný ústav vodohospodářský posoudil řešení navržené původním územním plánem a potvrdil vhodnost tohoto návrhu. Současný územní plan obce Popelín, do jehož správního území sídlo Horní Olešná spadá, navrhuje v této lokalitě revitalizaci vodního toku Olešná, v rámci které mohou být vybudovány i tyto vodní nádrže. Těmito vodními nádržemi se zabývá i I. etapa Studie aplikovatelnosti protipovodňových opatření do územních plánů, která u jedné z nádrží vyhodnotila kolizi s koncepčním řešením v územním plánu (kolize HO-1, viz obrázek na str. 2). Studie doporučuje tuto kolizi v územním plánu prověřit, aby bylo možné tuto nádrž následně realizovat.</p>	
Efekt opatření	
Navrhované opatření povede k snížení průtoku vody při přívalových srážkách a přispěje k větší ekologické stabilitě krajiny.	
Popis implementace opatření	
Časový horizont: dlouhodobý	Zúčastněné strany: vlastník pozemku, sousední vlastníci
Doba realizace: návrh - nerealizováno	Žadatel/zodpovědný subject: soukromý investor/obec
Ponaučení/přínos	
Hlavní faktor úspěchu: Zajištění protipovodňové ochrany rozsáhlého území.	Největší výzva/úkol: Vhodný návrh vodní nádrže, retenční kapacita, otázka výsadby.
Prospěch/užitek: Zvýšení stability krajiny při přívalových srážkách a její pestrosti.	Konflikty/překážky: Rozsah terénních úprav, finanční náklady.

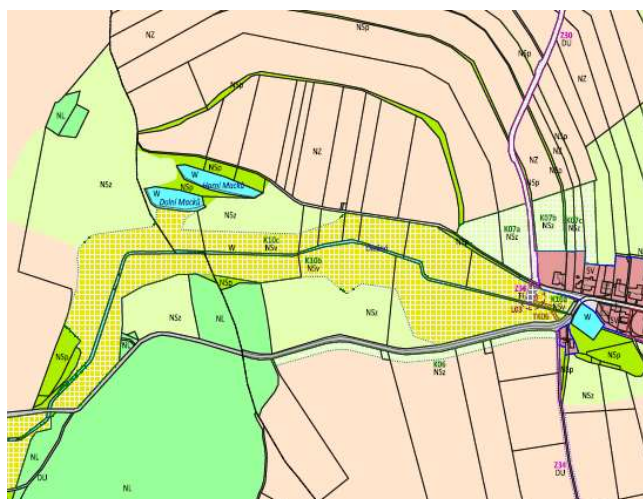
Zpráva pro ostatní řešící podobnou problematiku

Přívalové srážky mají často dopad i do zvýšení průtoků v přilehlých vodních tocích. Z tohoto důvodu je potřeba věnovat pozornost revitalizaci vodních toků tak, aby byly schopné zvýšený průtok převést, resp. v lepším případě vodu zadržet či zpomalit - za tímto účelem jsou na toku navrhovány malé vodní nádrže.

Kontakt

Krajský úřad Jihočeského kraje, oddělení územního plánování www.kraj-jihocesky.cz

Kontaktní list: https://www.kraj-jihocesky.cz/ku_tseznam/os?id_os=94



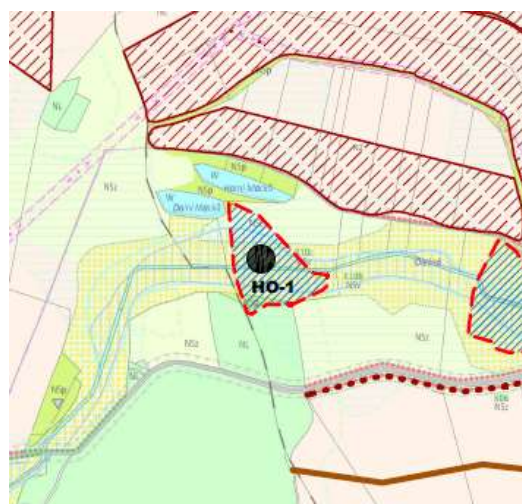
Územní plán Popelín se zakreslením revitalizace vodního toku Olešná (Zdroj: Krajský úřad Jihočeského kraje, oddělení územního plánování)



Ortofoto předmětné lokality (Zdroj: Mapy.cz)



Návrh vodohospodářského opatření - malé vodní nádrže (zdroj: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masyryka)



Vyhodnocené kolizní místo HO-1 s územním plánem (Zdroj: Architektonický ateliér Štěpán)



Pohled západním směrem od Horní Olešné na umístění obou vodních nádrží (Zdroj: Mapy.cz)