

Název opatření	ZKT Maleč	ID OP	LA200049
Typ opatření	úpravy toků	ID KO	37

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
690651	Maleč u Chotěboře	10762000	Doubrava po soutok s tokem Běstvinský potok
705861	Víska u Chotěboře	.	.

Popis současného stavu

Odtok dešťových a povrchových vod z části krajinného útvaru Železných Hor vymezený spojnicí silnic III. třídy č. 34429 – obec Dolní Lhota – obec Rušinov – terénní hřebenová kóta 627 – křižovatka silnic II. třídy č. 344 a III. třídy č. 34522 – silnice III. třídy 34522 Horní Lhota a křižovatka silnic III. třídy č. 34522 a III. třídy č. 34428 o celkové ploše 2,79 km² svádí dvě bezejmenné vodoteče (ve směru Horní Lhota a ve směru Dolní Lhota) do rybníku 200 m nad silnicí III. třídy č. 34428 u Malče. Nadržená voda v rybníce odtéká bezpečnostním přelivem rybníka a část vypouštěcím zařízením (požerákovou šachtou) do společné vodoteče, která je u křižovatky silnic III. třídy č. 34428 a III. třídy č. 34522 zaústěna do obecní kanalizace. Stávající zařízení zabezpečující odvod velkých vod (kanalizační systém obce a bezpečnostní přeliv rybníku) jsou nedostatečně dimenzovány, způsobují tak nadřzení a záplavy již při průchodu $Q_1 = 1,47 \text{ m}^3/\text{s}$. Odhad možných škod 50 mil.Kč.

Popis navrhovaného stavu

Vybudování pravost. obtoku v údolnici v současných polích, kde obtokové koryto bude tvořit průleh šířky 15 m a hloubky 0,5 m bez podélného opevnění, avšak stabilizovaný příčnými kamennými prahy. Průleh v trase kříží komunikaci Maleč – Čečkovice a komunikaci Maleč – Dolní Lhotka. Jsou zde navrženy rámové profily 3 x 2 m pro bezpečné převedení Q_{100} . Délka obtoku 1 150 m.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	1	100
počet ochráněných obyvatel		700
rozsah ochráněného území (ha)		46
průměrná roční škoda (mil. Kč)		

náklady na realizaci (mil. Kč)	35,90	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120	délka úpravy toku (m)	1150
stav projektové přípravy	DSP		
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: