

Název opatření	Suchá nádrž Ostřetín	ID OP	LA200040
Typ opatření	suchý poldr	ID KO	35

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
716332	Ostřetín	10559000	Zadní Lodrantka po ústí do toku Loučná

Popis současného stavu

Povodí o rozloze 6,32 km² zahrnuje území v okolí Ostřetína na severozápadní hranici rozvodnice Loučné. Hlavním recipientem povodí je Zadní Lodrantka, resp. její úsek od soutoku s potokem „Od Milenky“ až do pramenní oblasti. Vzhledem k poměrům sklonu nivelety a reliéfu okolních pozemků spolu s nedostatečnou průtočnou kapacitou koryta toku dochází k vybřežování vody a jejímu odtoku směrem k intravilánu obce. Intravilánem Ostřetína s rozvolněnou zástavbou protéká Zadní Lodrantka napříč. Nejvyšší partie povodí jsou zalesněny, zemědělská půda je vesměs obhospodařovaná jako orná půda.

Popis navrhovaného stavu

Vybudování suché nádrže, která při navržené max výšce hráze 4,7 m zachytí celý objem Q₁₀₀ = 44 200 m³ s transformací na bezpečný průtok 4,2 m³/s.

Parametry navrhované suché nádrže jsou:

- zemní sypaná hráz s opevněným korunovým bezpečnostním přelivem a základovou výpustí DN 600 , délka hráze 201,5 m, šířka v patě 35,5 m, šířka v koruně 4,5 m
- výška hráze 4,7 m
- zachycený objem Q₁₀₀ - 44 200 m³
- zátopová plocha nádrže 3,839 ha
- plocha trvalé vodní hladiny 0,193 ha

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	5	100	
počet ochráněných obyvatel		380	
rozsah ochráněného území (ha)		10	
průměrná roční škoda (mil. Kč)			
náklady na realizaci (mil. Kč)	9,99	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120	objem ret. nádrže (tis. m ³)	44,2
stav projektové přípravy	DRS	max.výška hráze (m)	4,7
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: