

Název opatření	ZKT LP č.6 Běluňky	ID OP	LA200047
Typ opatření	úpravy toků	ID KO	37

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
758281	Studenec u Trutnova	10084000	Beluňka po ústí do toku Labe

Popis současného stavu

Bezejmenný potok (LPč. 6) Běluňky pramení na severním okraji zástavby obce ve výšce 488 m.n.m. Do Běluňky ústí 100 m od jižního okraje zástavby ve výšce 477 m.n.m. Protéká intravilánem obce a je stálým vodním tokem. Průměrný roční průtok dle výpočtu SOP je 6 l/s, zůstatkový průtok Q 365d je 1 l/s. Vzhledem k povodňovým situacím (v posledních letech nastávají pravidelně při tání sněhové pokrývky a při současných srážkách), ohrožuje pozemky a objekty.

Popis navrhovaného stavu

Ochrana na Q10: Zkapacitnění otevřených částí koryta Běluňky. Zkapacitnění zatrubněných úseků se zřízením vtokových a výtokových objektů z kamenného zdiva. Výpustný objekt z kamenného zdiva u nádrže, opevnění koryta pod objektem kamennou rovnalinou s ukončením úseku dřevěným prahem. Další navýšení ochrany vybudováním např. odlehčovacího koryta mimo obec nebo poldru nad obcí jsou vzhledem ke konfiguraci terénu nereálné případně ekonomicky nevýhodné.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	5	10
počet ochráněných obyvatel		48
rozsah ochráněného území (ha)		8
průměrná roční škoda (mil. Kč)		

náklady na realizaci (mil. Kč)	2,37	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120	délka úpravy toku (m)	400
stav projektové přípravy	DSP		
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: