

Skalička – poldr Teplice

Samotná obec nad městem Teplice se rozprostírá na levobřežním svahu údolí řeky Bečvy a zástavba není ohrožována povodňovými průtoky z řeky Bečvy. S ohledem na plánovaná opatření na úpravu odtokových poměrů řeky Bečvy s ohledem na zajištění protipovodňové ochrany i v obcích a městech na toku a podél toku řeky Bečvy i níže po toku se již delší dobu uvažuje o řešení této problematiky ve variantě s využitím suchého poldru zvaného Teplice, který by byl situován krátce nad zmíněnou obcí Skalička.

Plánovaný poldr by měl zadržovat říční vody nad zmíněným profilem nad hodnotou přibližně $Q = 650 \text{ m}^3/\text{s}$, čímž by se povodňové vlny na toku řeky Bečvy pod tímto profilem transformovaly a kulminační průtoky vyšších N – letých vod (nad výše uvedenou hodnotou Q_N) snížily a zvýšil by se tak stupeň protipovodňové ochrany obcí a měst níže po toku.

Orientační technické údaje – návrhové parametry poldru:

- kóta koruny hráze	265,00 m n. m.
- maximální výška hráze	12,0 m
- maximální plocha zátopy	550 ha
- objem akumulace	30 mil. m^3
- zadržování průtoků až nad hodnotou	$Q = 650 \text{ m}^3/\text{s}$

Náklady na výstavbu poldru

celkem: 1.900 mil. Kč

