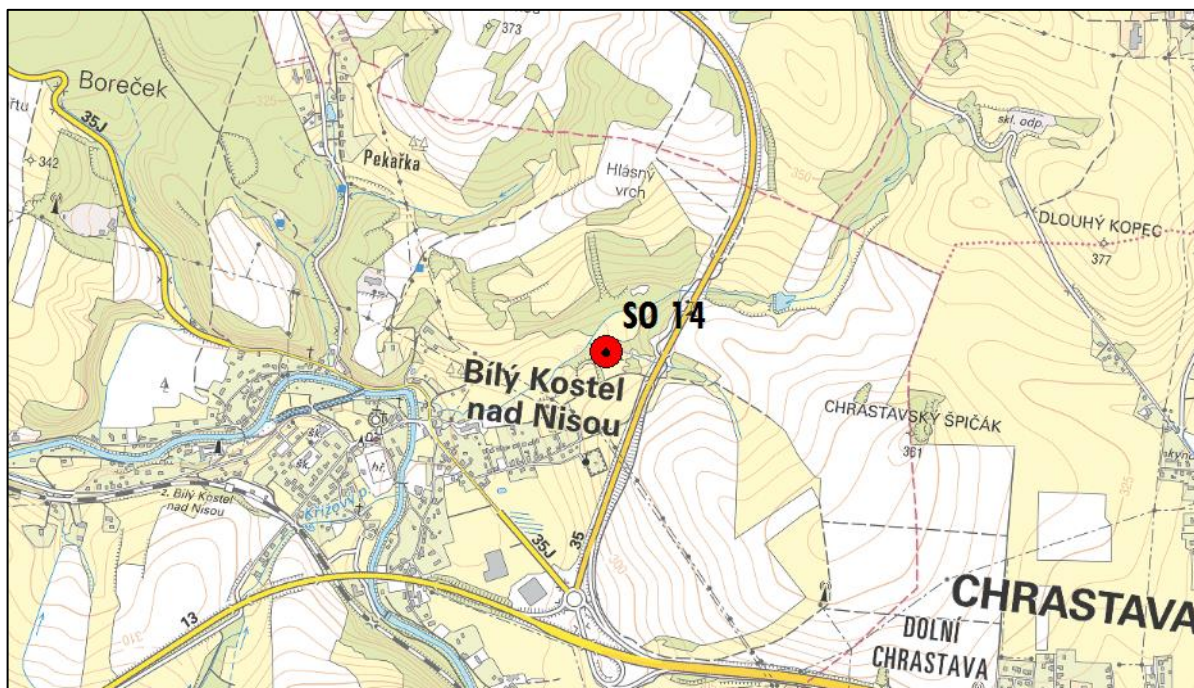


B – NÁVRHOVÁ ČÁST **B.2.SO 14 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ**

Býlí Kostel nad Nisou (Farský potok)



Výpočet účinnosti navrhovaných opatření

SO 14a Suchá nádrž

Posouzení efektivity suché nádrže je prezentováno sérií grafů, které zobrazují transformaci teoretické povodňové vlny navrženou suchou nádrží. Posuzovány jsou průtokové scénáře TPV₂₀ a TPV₁₀₀. Každý průtokový scénář je prezentován dvěma grafy, kdy první představuje transformaci kulminačního průtoku, druhý graf představuje průběh hladin v nádrži.

	Q_{\max} [m ³ /s]	Čas kulminace TPV [h:m]	O_{\max} [m ³ /s]	H_{\max} [m n. m.]	Snížení kulm. Průtoku (m ³ /s)	Čas kulminace při transf. [h:m]	Transformace [Q _N]
TPV ₂₀	8.0	4:00	6.9	287.27	-1.1	4:38	> Q _{neš}
TPV ₁₀₀	12.9	3:55	9.8	289.11	-3.1	4:56	< Q _{neš}

Pozn. Q_{\max} – kulminační průtok, O_{\max} – transformovaný odtok z nádrže, H_{\max} – maximální dosažená hladina, $Q_{\text{neš}}$ - neškodný průtok

