

TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV₁₀₀₀(PV₁₀₀₀ vypracována ČHMÚ v r. 2006 klasickou statistickou metodou)

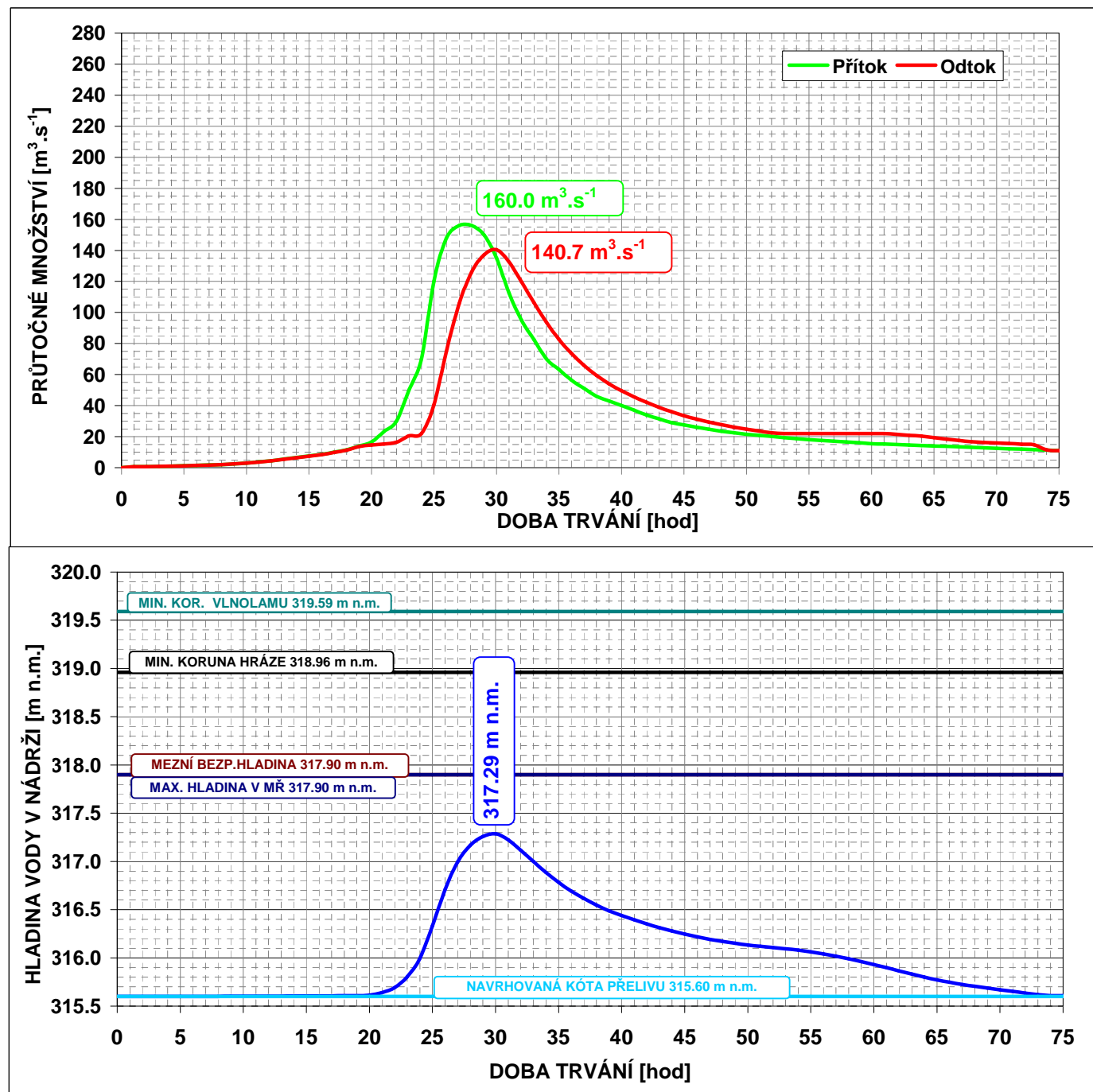
Varianta 2 - Návrhový stav (úprava bezp. přelivu, bez dotěsnění koruny hráze)

Hydrologické podklady :

Q_{1000}	160.0 m ³ .s ⁻¹
W_{PV1000}	8.300 mil.m ³
t_{PV1000}	140 hod.

Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí hladina v nádrži před nástupem povodně 315.60 m n.m. (navrhovaná koruna přelivu)
- manipulace s částečným využitím spodních výpustí (obdobně jako v MŘ z r. 2005)



Výsledky řešení transformace :

MAX O ₁₀₀₀	140.7 m ³ .s ⁻¹
MAX H ₁₀₀₀	317.29 m n.m.
T (MAX O ₁₀₀₀)	29.8 hod.