

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

Varianta 1 - Návrhový stav (dotěsnění koruny hráze, bez úpravy bezp. přelivu)

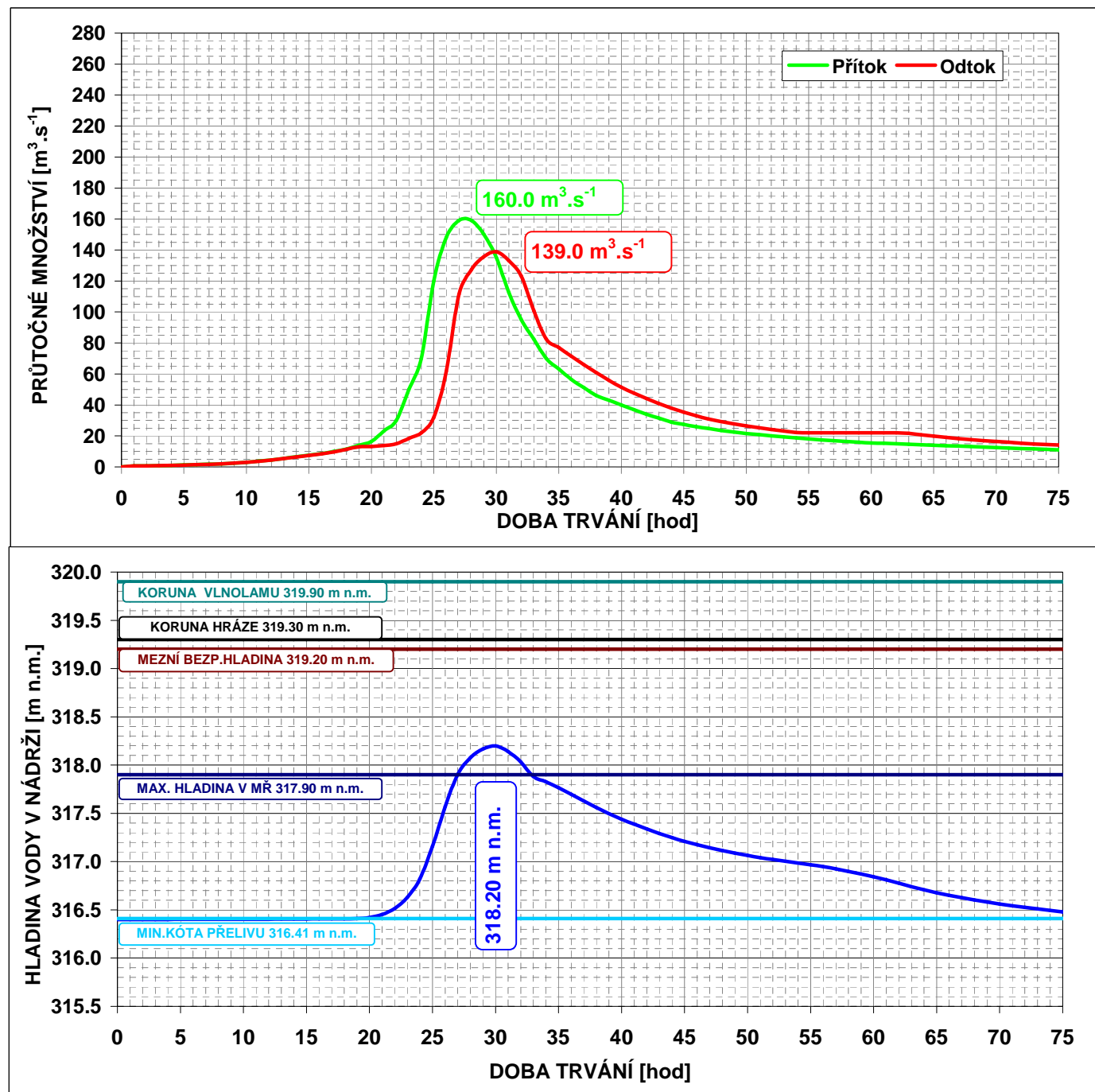
Hydrologické podklady :

Q₁₀₀₀160.0 m³.s⁻¹W_{PV 1000}8.300 mil.m³t_{PV 1000}

140 hod.

Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí hladina v nádrži před nástupem povodně 316.40 m n.m. (max zásobní hladina ~ koruna stáv. přelivu)
- manipulace dle MŘ z r. 2005 (tj. s částečným využitím spodních výpustí)



Výsledky řešení transformace :

MAX O₁₀₀₀139.0 m³.s⁻¹MAX H₁₀₀₀

318.20 m n.m.

T (MAX O₁₀₀₀)

29.8 hod.