

TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV_{10 000}(PV_{10 000} vypracována ČHMÚ v r. 2006 klasickou statistickou metodou)

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

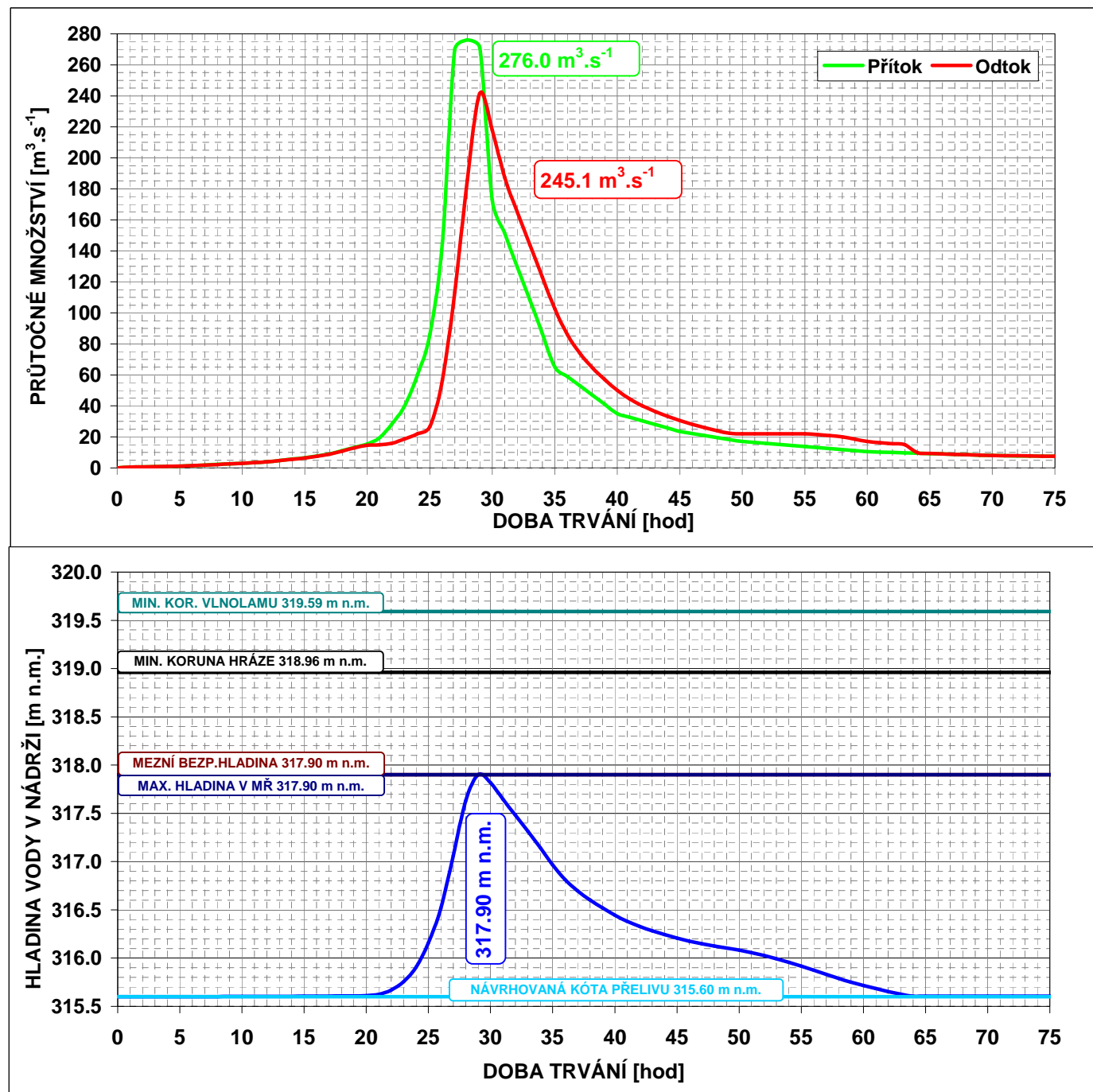
Hydrologické podklady :

Q_{10 000}276.0 m³.s⁻¹W_{PV 10 000}10.800 mil.m³t_{PV 10 000}

150 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_{10 000}245.1 m³.s⁻¹MAX H_{10 000}

317.90 m n.m.

T (MAX O_{10 000})

29.3 hod.