

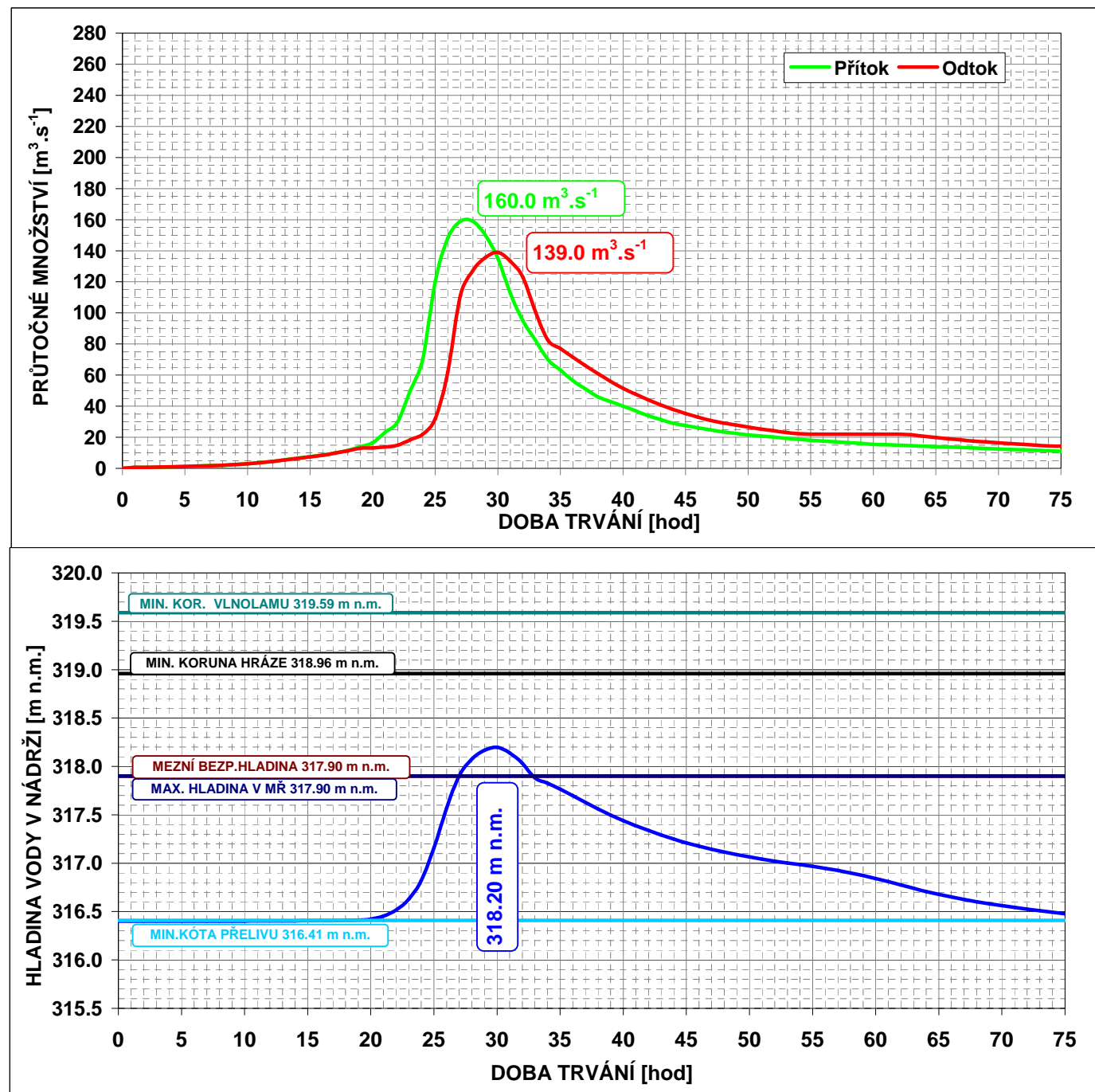
TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV_{1 000}
 (PV_{1 000} vypracována ČHMÚ v r. 2006 klasickou statistickou metodou)
 Varianta 0 - Stávající stav

Hydrologické podklady :

$Q_{1 000}$	160.0 m ³ .s ⁻¹
$W_{PV 1 000}$	8.300 mil.m ³
$t_{PV 1 000}$	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 O _{1 000}	139.0 m ³ .s ⁻¹
MAX H _{1 000}	318.20 m n.m.
T (MAX O _{1 000})	29.8 hod.