

TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV<sub>10 000</sub>

(PV<sub>10 000</sub> vypracována ČHMÚ v r. 2006 pomocí srážko-odtokového modelu HEC-GeoHMS)  
 Varianta 2 - Návrhový stav (úprava bezp. přelivu, bez dotěsnění koruny hráze)

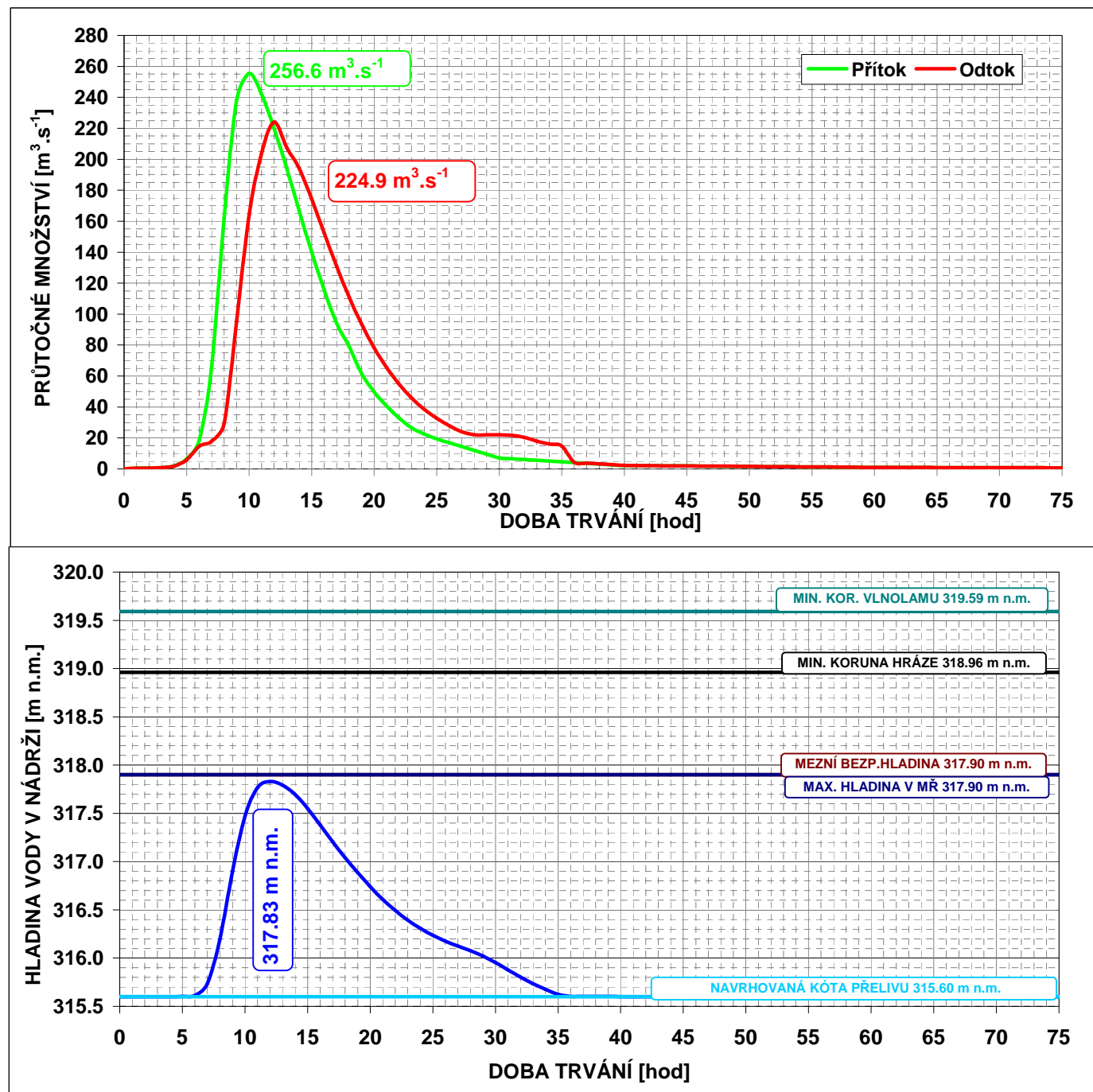
Hydrologické podklady :

Q<sub>10 000</sub>256.6 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>W<sub>PV 10 000</sub>8.700 mil.m<sup>3</sup>t<sub>PV 10 000</sub>

120 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<sub>10 000</sub>224.9 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>MAX H<sub>10 000</sub>

317.83 m n.m.

T (MAX O<sub>10 000</sub>)

11.8 hod.