

# TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV 100 URČENÁ DETERMINISTICKÝM MODELEM

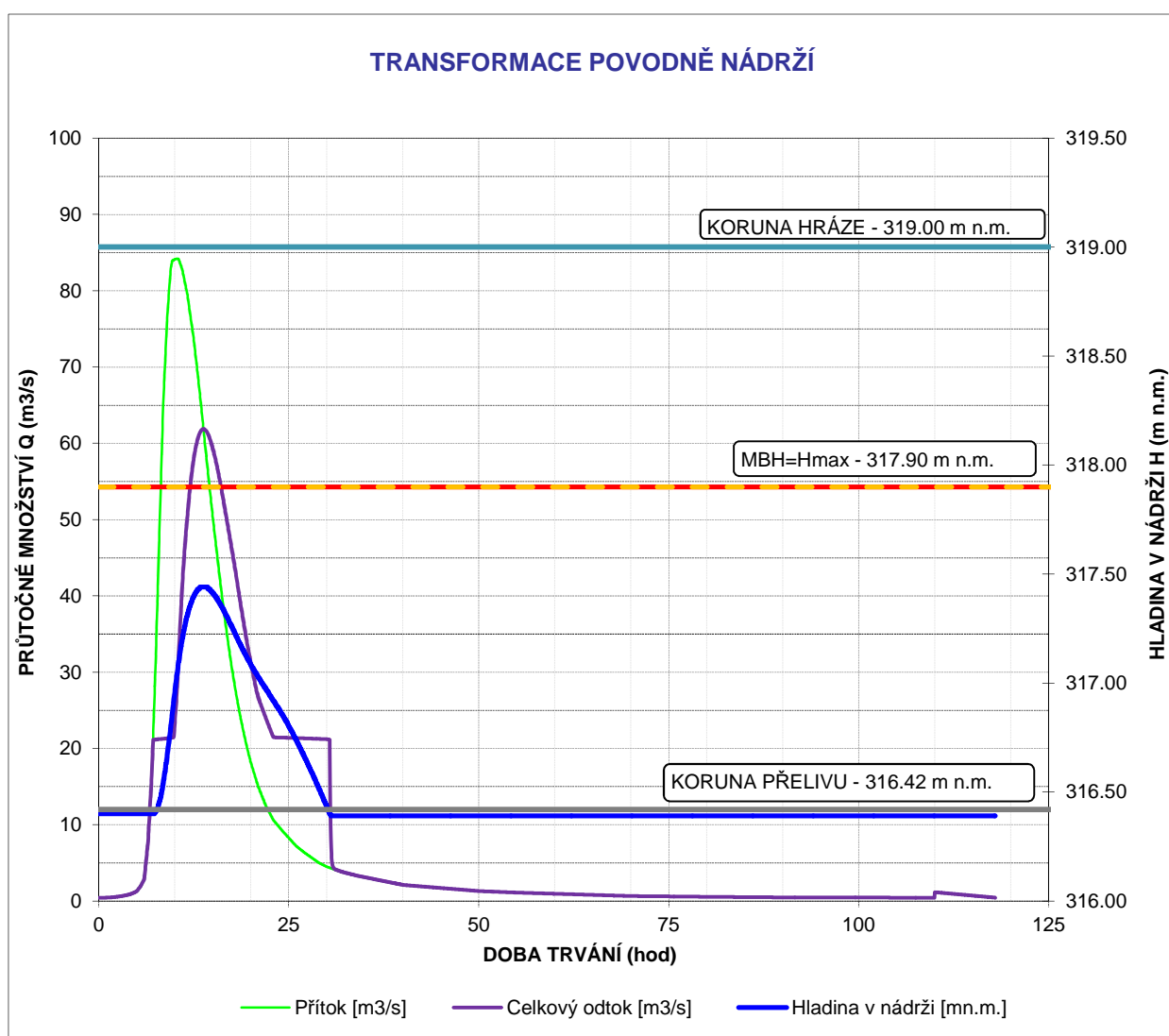
KÓTA BEZP. PŘELIVU: 316.42 m n.m.

## Hydrologické podklady :

KULMINAČNÍ PŘÍTOK 84.20 m<sup>3</sup>/s  
OBJEM PV 3.22 mil.m<sup>3</sup>

## Posouzení transformace vlny nádrží vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně 316.40 m n.m.
- dále prázdnění maximální kapacitou spodních výpustí a bezpečnostním přelivem



## Výsledky řešení transformace :

MAX HLADINA	317.44 m n.m.	ČAS KULMINACE PŘÍTOKU	10.33 hod.
PŘEKROČENÍ MBH	-0.46 m	ČAS KULMINACE ODTOKU	13.80 hod.
PŘEKROČENÍ Hmax	-0.46 m		
MAX ODTOK	61.87 m <sup>3</sup> /s		