

TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV 100 URČENÁ STATISTICKÝM MODELEM

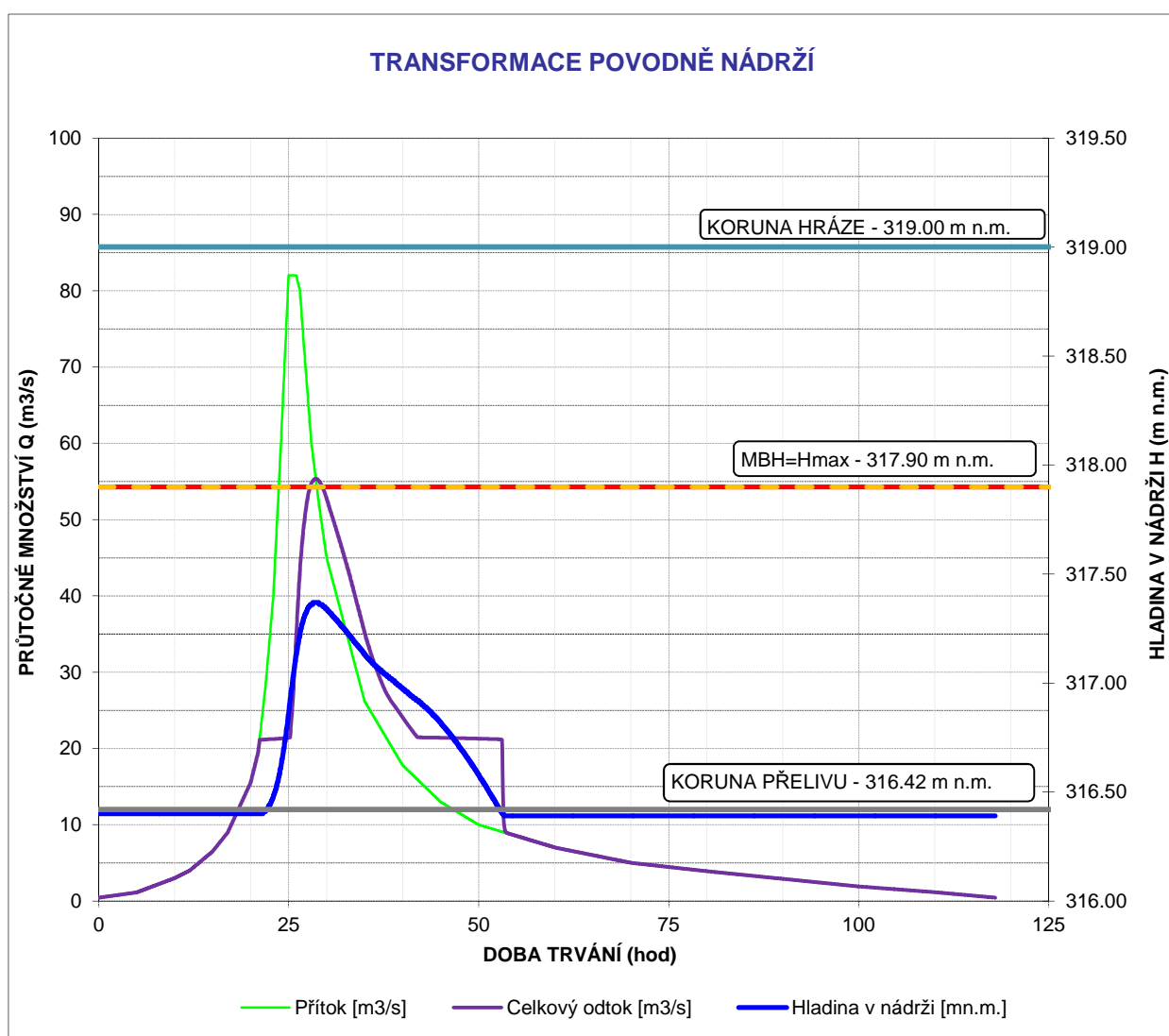
KÓTA BEZP. PŘELIVU: 316.42 m n.m.

Hydrologické podklady :

KULMINAČNÍ PŘÍTOK 82.00 m³/s
OBJEM PV 4.71 mil.m³

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	317.37 m n.m.	ČAS KULMINACE PŘÍTOKU	25.00 hod.
PŘEKROČENÍ MBH	-0.53 m	ČAS KULMINACE ODTOKU	28.57 hod.
PŘEKROČENÍ Hmax	-0.53 m		
MAX ODTOK	55.34 m ³ /s		