

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV1000

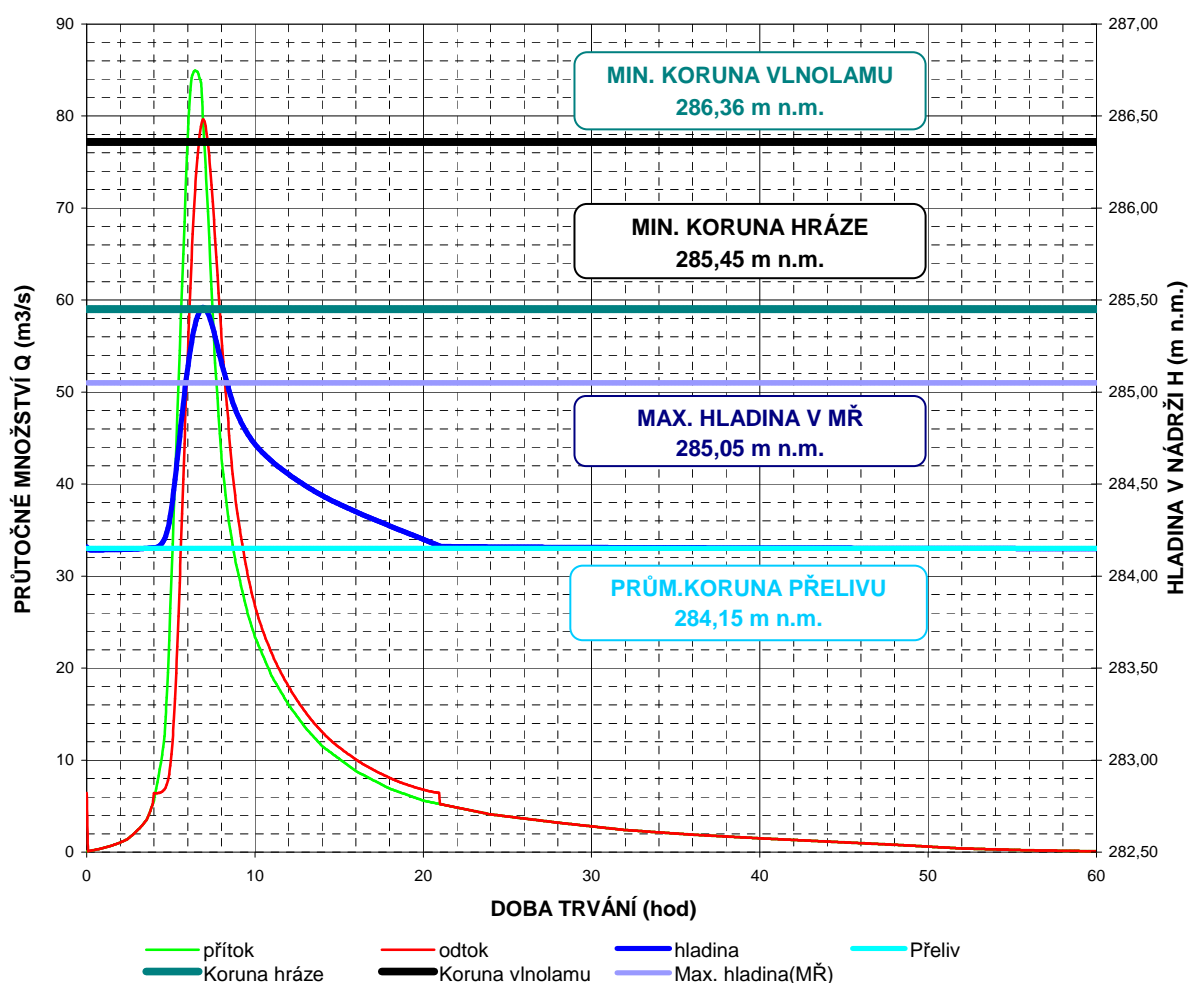
## Hydrologické podklady :

Q1000	85 m <sup>3</sup> /s
WPV1000	1 673 328 m <sup>3</sup>
tPV1000	60 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 2 spodní výpusti 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 1000	79,63 m <sup>3</sup> /s
MAXH 1000	285,46 m n.m.
T(MAXO 1000)	6,86 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV1000

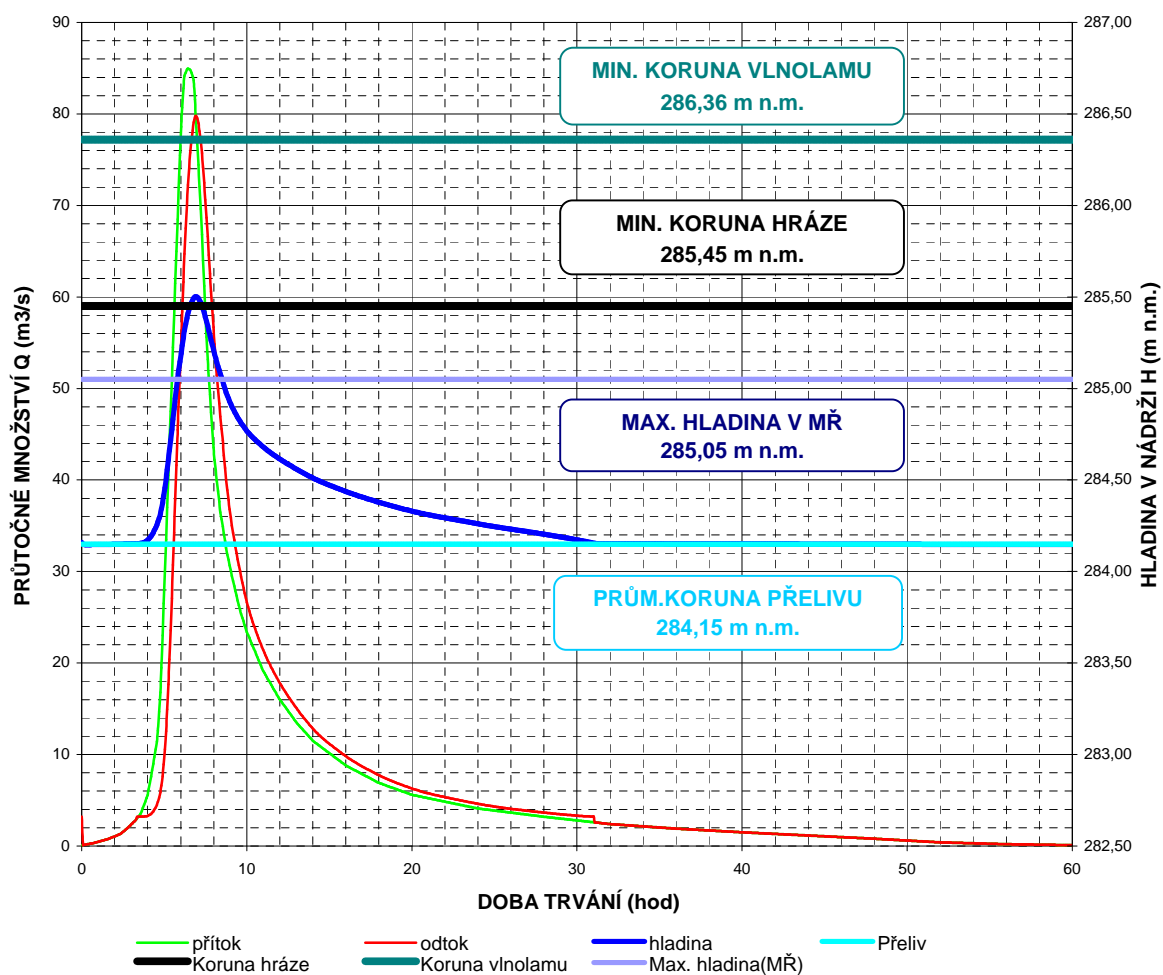
## Hydrologické podklady :

Q1000	85 m3/s
WPV1000	1 673 328 m3
tPV1000	60 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 1 spodní výpust 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 1000	79,80 m3/s
MAXH 1000	285,50 m n.m.
T(MAXO 1000)	6,93 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV1000

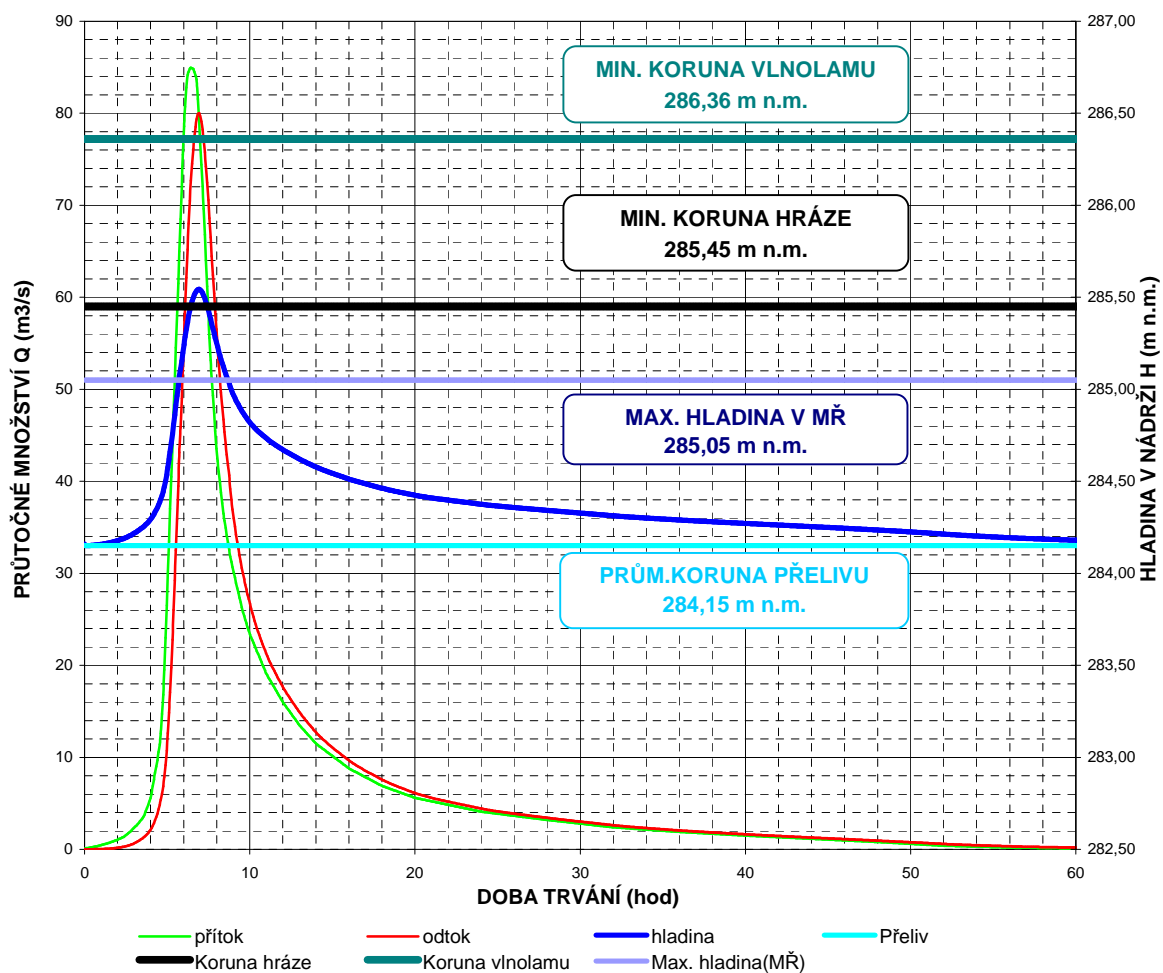
## Hydrologické podklady :

Q1000	85 m <sup>3</sup> /s
WPV1000	1 673 328 m <sup>3</sup>
tPV1000	60 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- spodní výpusti uzavřeny

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 1000	80,00 m <sup>3</sup> /s
MAXH 1000	285,54 m n.m.
T(MAXO 1000)	6,86 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV500

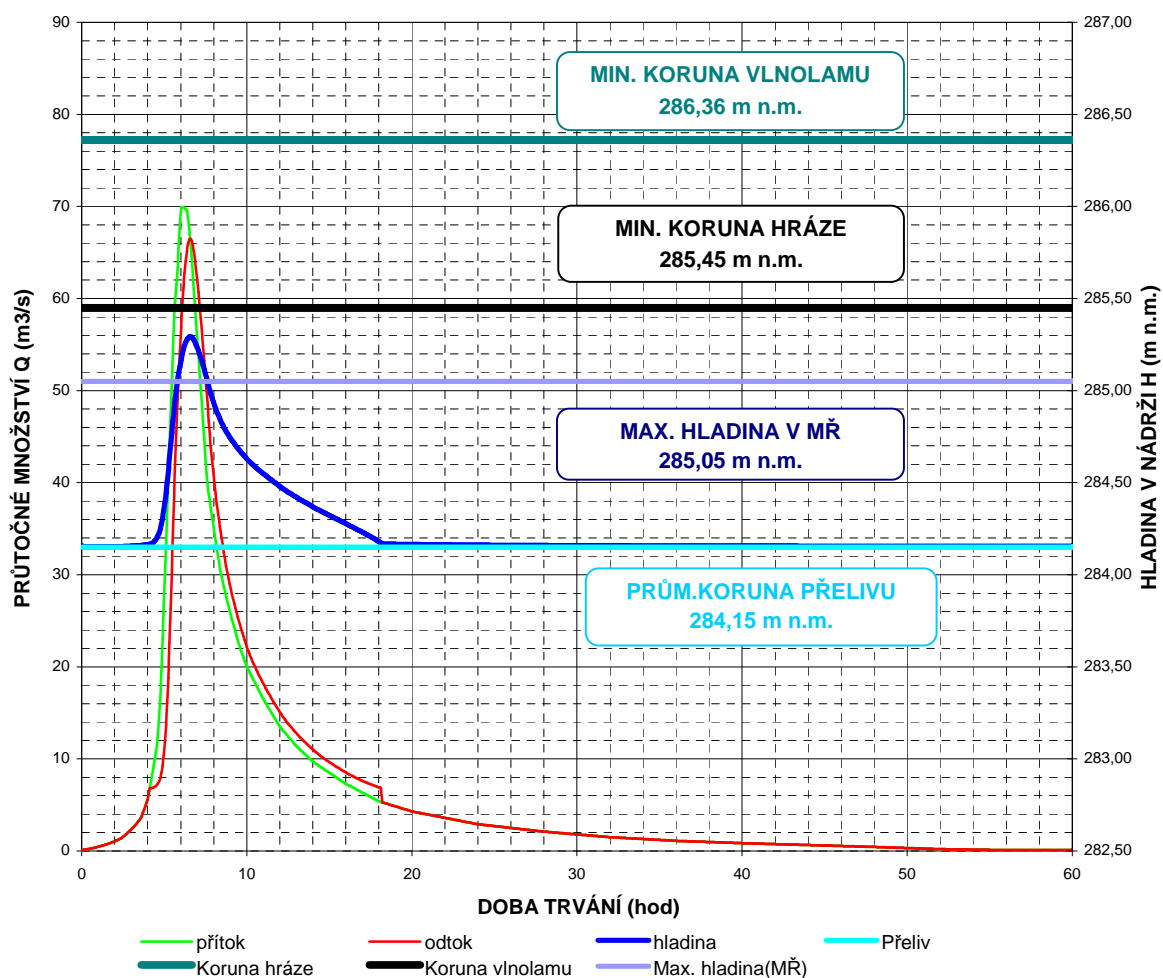
## Hydrologické podklady :

Q500	69,9 m <sup>3</sup> /s
WPV500	1 354 022 tis.m <sup>3</sup>
tPV500	56 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 2 spodní výpusti 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 500	66,50 m <sup>3</sup> /s
MAXH 500	285,29 m n.m.
T(MAXO 500)	6,72 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV500

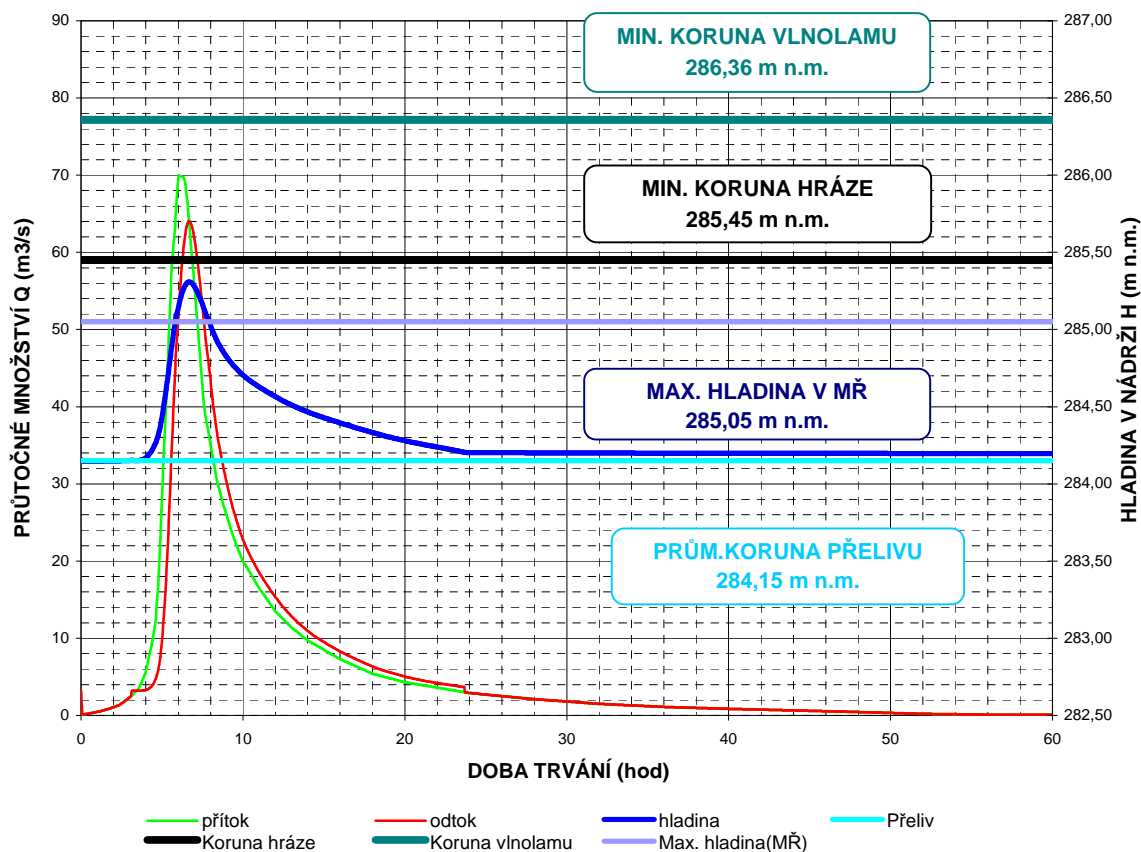
## Hydrologické podklady :

Q500	69,9 m <sup>3</sup> /s
WPV500	1 354 022 tis.m <sup>3</sup>
tPV500	56 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 1 spodní výpust 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 500	64,03 m <sup>3</sup> /s
MAXH 500	285,31 m n.m.
T(MAXO 500)	6,65 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV500

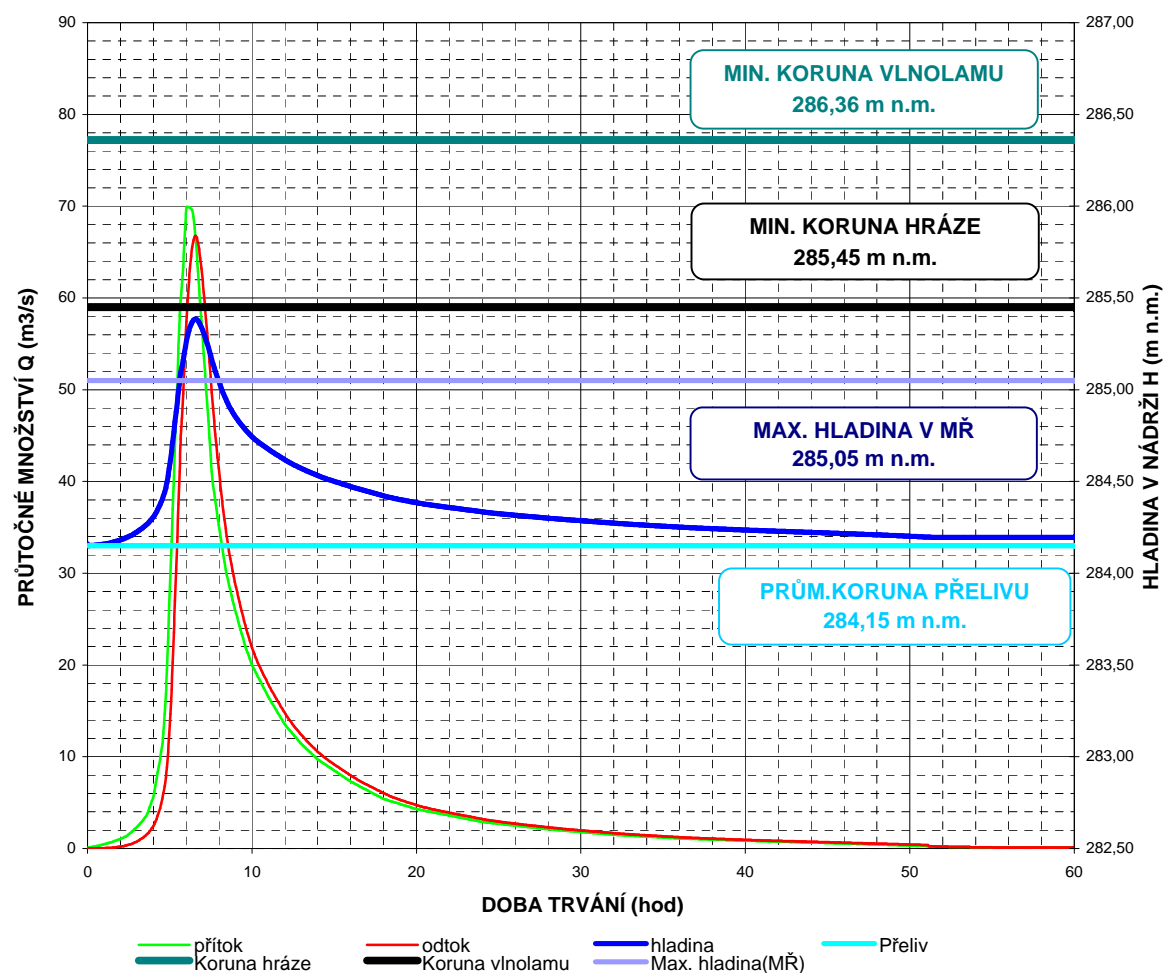
## Hydrologické podklady :

Q500	69,9 m <sup>3</sup> /s
WPV500	1 354 022 tis.m <sup>3</sup>
tPV500	56 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- spodní výpusti uzavřeny

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 500	66,77 m <sup>3</sup> /s
MAXH 500	285,38 m n.m.
T(MAXO 500)	6,65 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV200

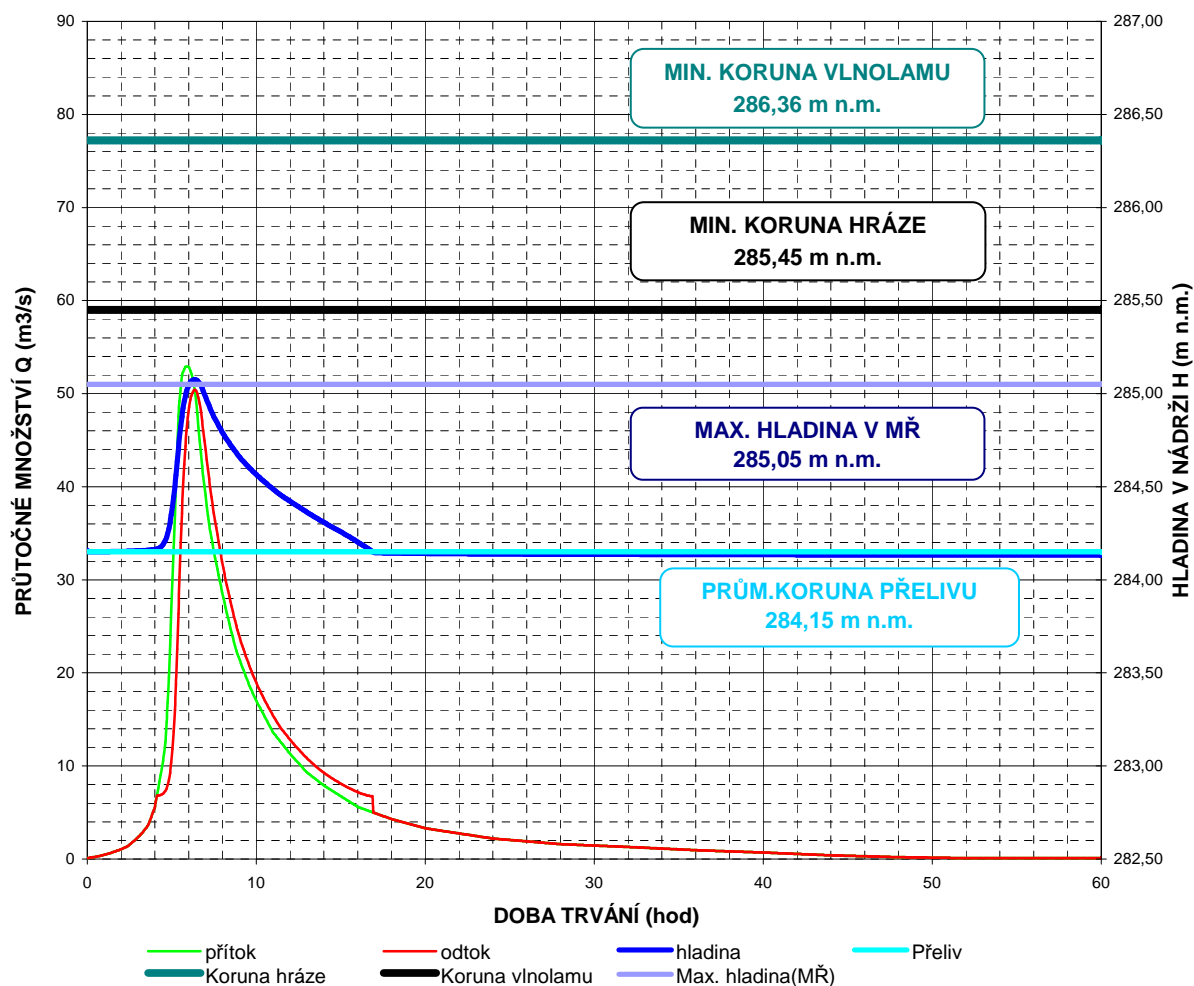
## Hydrologické podklady :

Q200	52,9 m <sup>3</sup> /s
WPV200	1094836,3 tis.m <sup>3</sup>
tPV200	52 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 2 spodní výpusti 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 200	50,40 m <sup>3</sup> /s
MAXH 200	285,08 m n.m.
T(MAXO 200)	6,37 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV200

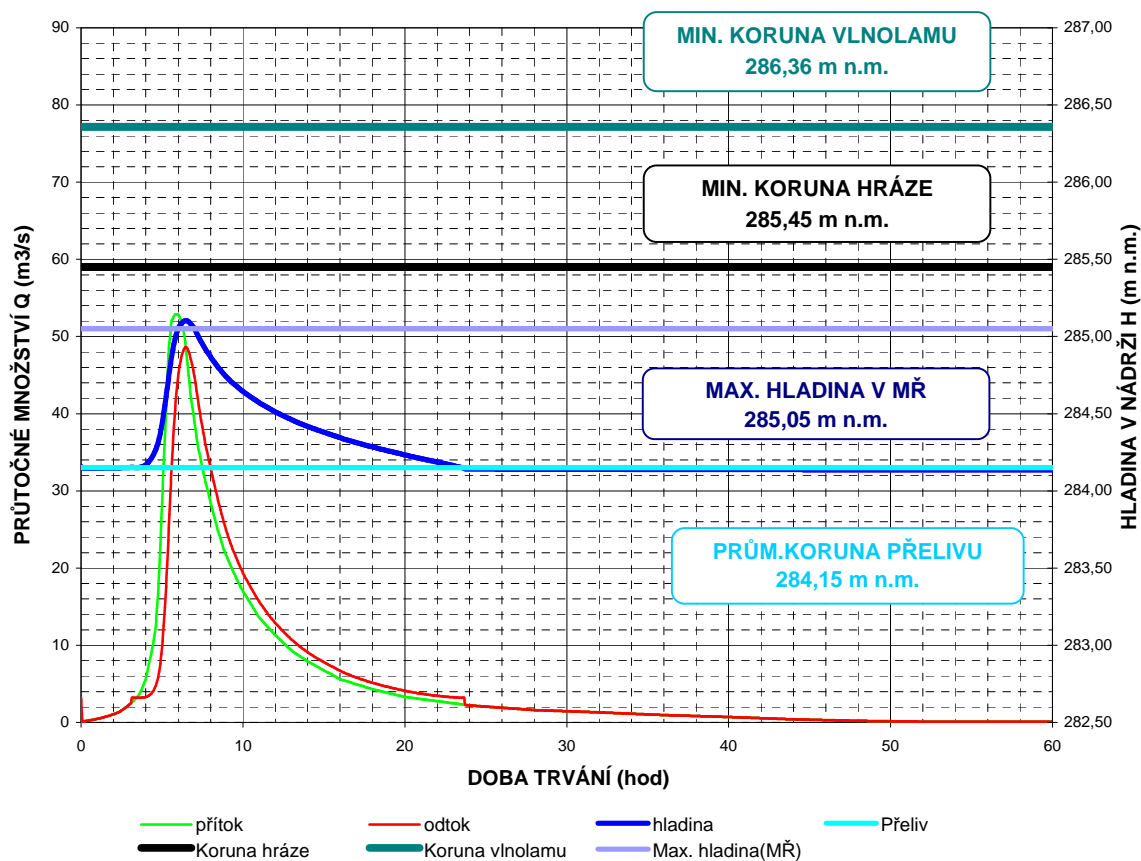
## Hydrologické podklady :

Q200	52,9 m <sup>3</sup> /s
WPV200	1094836,3 tis.m <sup>3</sup>
tPV200	52 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 1 spodní výpust 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 200	48,60 m <sup>3</sup> /s
MAXH 200	285,10 m n.m.
T(MAXO 200)	6,44 hod.



## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV200

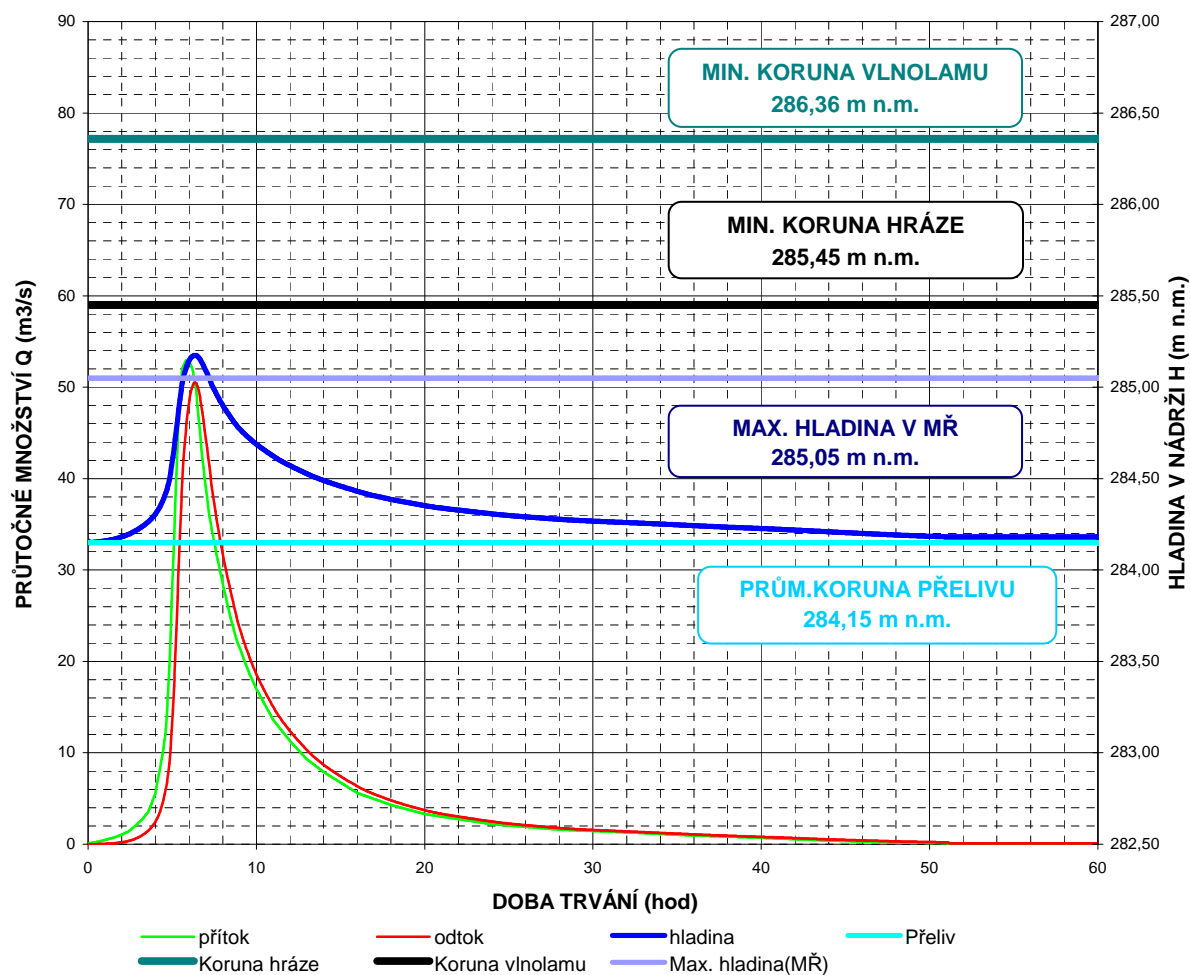
## Hydrologické podklady :

Q200	52,9 m <sup>3</sup> /s
WPV200	1094836,3 tis.m <sup>3</sup>
tPV200	52 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- spodní výpusti uzavřeny

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 200	50,50 m <sup>3</sup> /s
MAXH 200	285,17 m n.m.
T(MAXO 200)	6,37 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV100

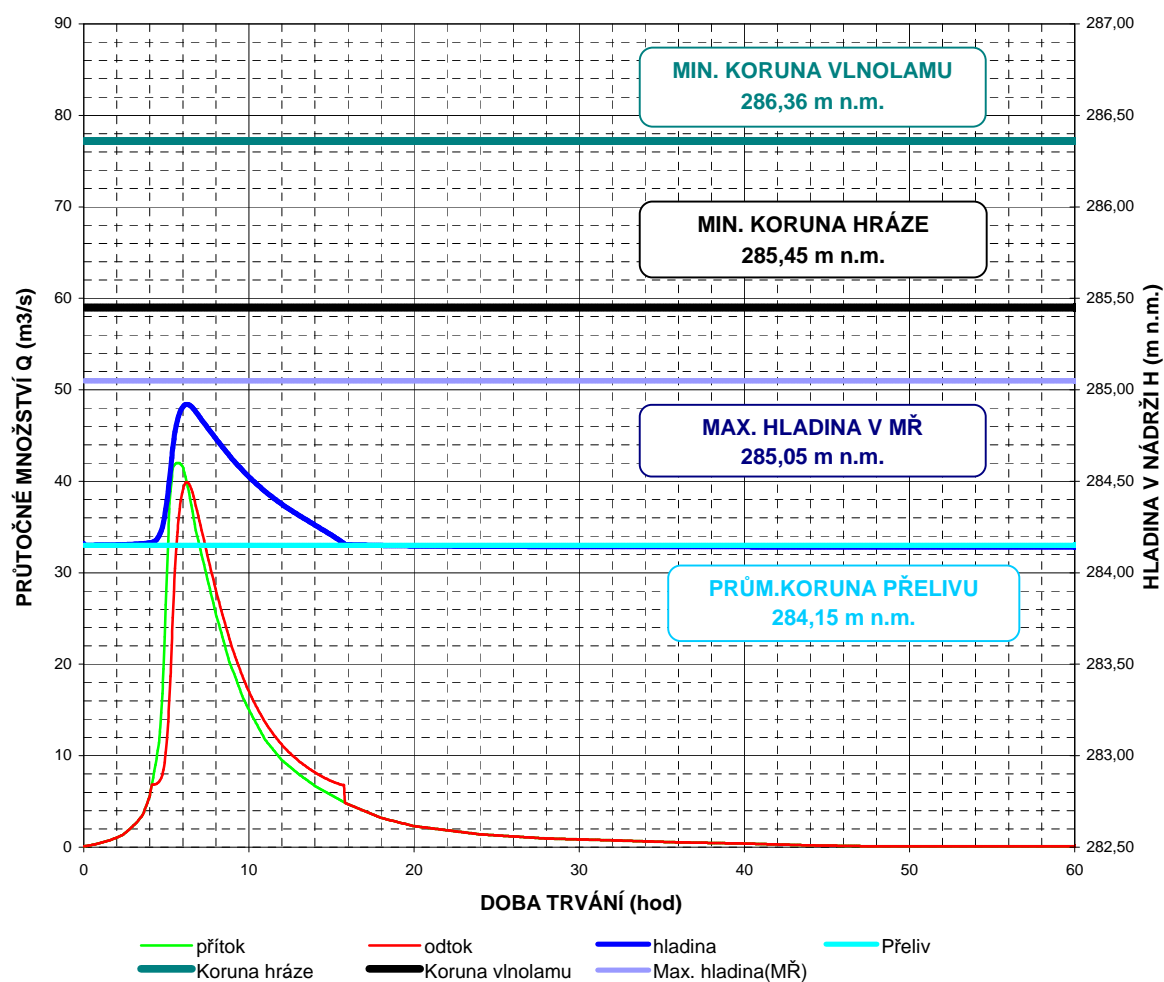
## Hydrologické podklady :

Q100	42 m <sup>3</sup> /s
WPV100	908 839 tis.m <sup>3</sup>
tPV100	48 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 2 spodní výpusti 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 100	39,91 m <sup>3</sup> /s
MAXH 100	284,92 m n.m.
T(MAXO 100)	6,3 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV100

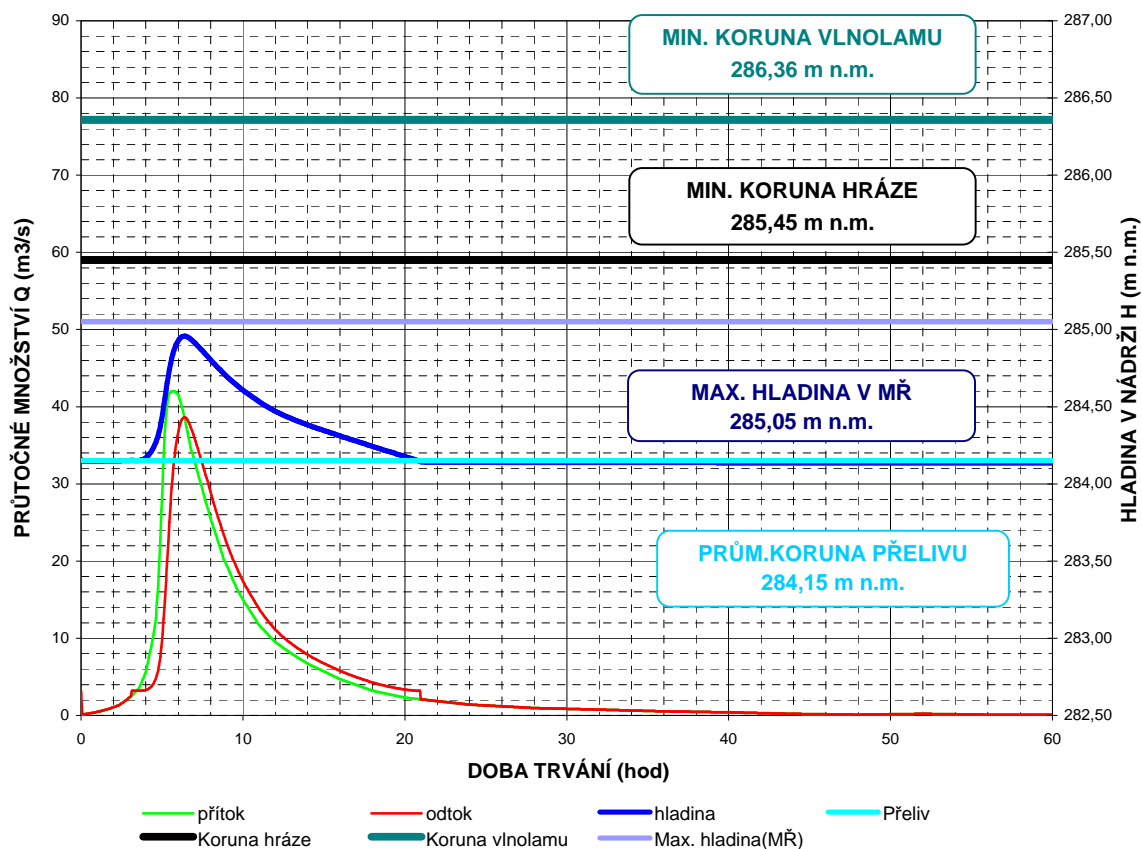
## Hydrologické podklady :

Q100	42 m <sup>3</sup> /s
WPV100	908 839 tis.m <sup>3</sup>
tPV100	48 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- 1 spodní výpust 100%

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 100	38,63 m <sup>3</sup> /s
MAXH 100	284,96 m n.m.
T(MAXO 100)	6,37 hod.

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ - PV100

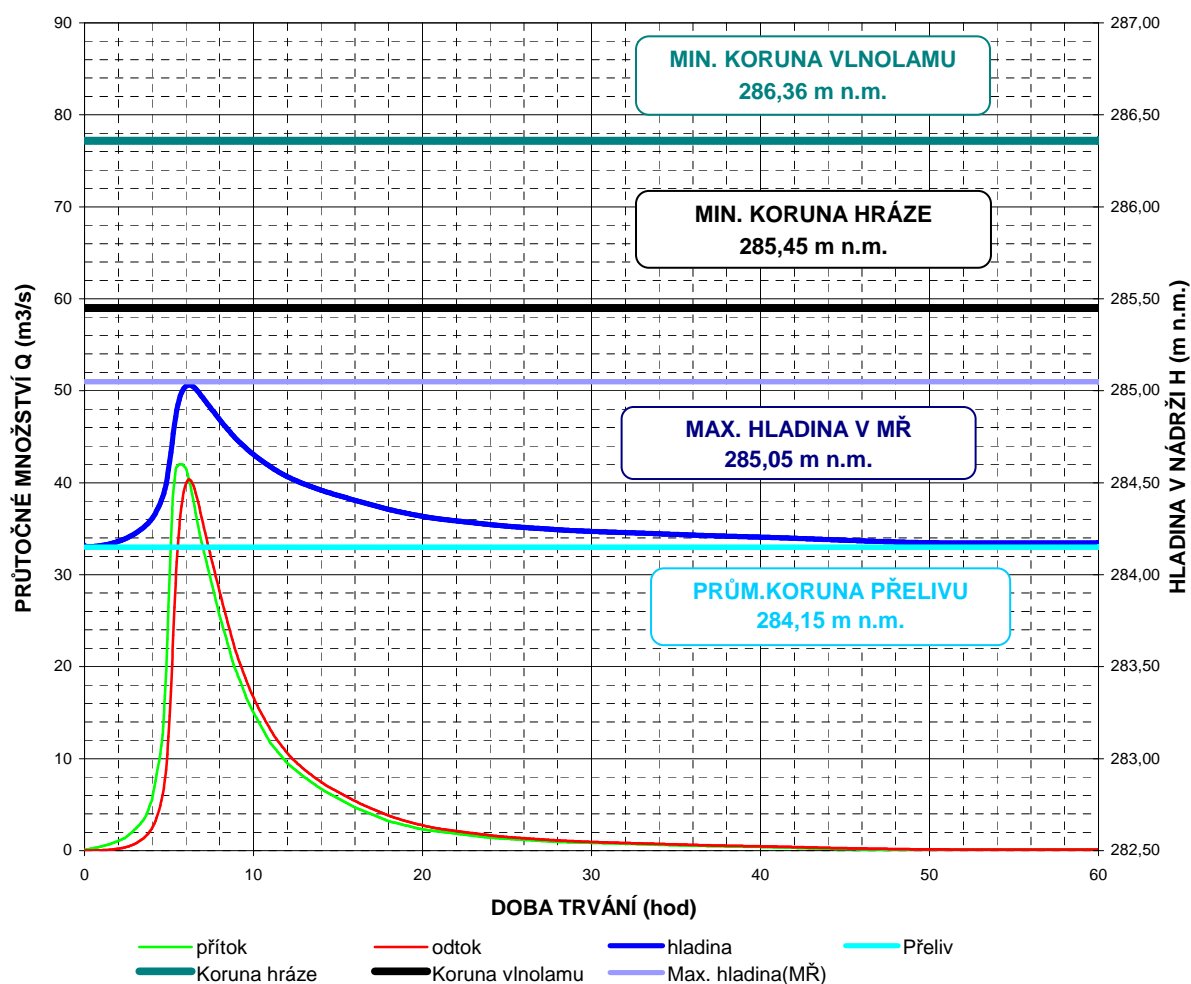
## Hydrologické podklady :

Q100	42 m <sup>3</sup> /s
WPV100	908 839 tis.m <sup>3</sup>
tPV100	48 hod.

## Posouzení současného stavu vodního díla za předpokladů:

- výchozí kóta před nástupem povodně = 284,15 m n.m.
- neřízený odtok bezpečnostním přelivem
- spodní výpusti uzavřeny

## TRANSFORMACE POVODNĚ NÁDRŽÍ



## Výsledky řešení transformace :

MAXO 100	40,34 m <sup>3</sup> /s
MAXH 100	285,03 m n.m.
T(MAXO 100)	6,16 hod.