

VÝPOČET ODTOKU METODOU CN KŘIVEK

Akce **KPÚ Vyšehněvice**
Stanice **Přelouč**

N -roků	2	5	10	20	50	100	200
$H_{\max\text{den}} [\text{mm}]$	35,9	47,8	59,6	69,2	81,0	90,3	98,5

VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO CN

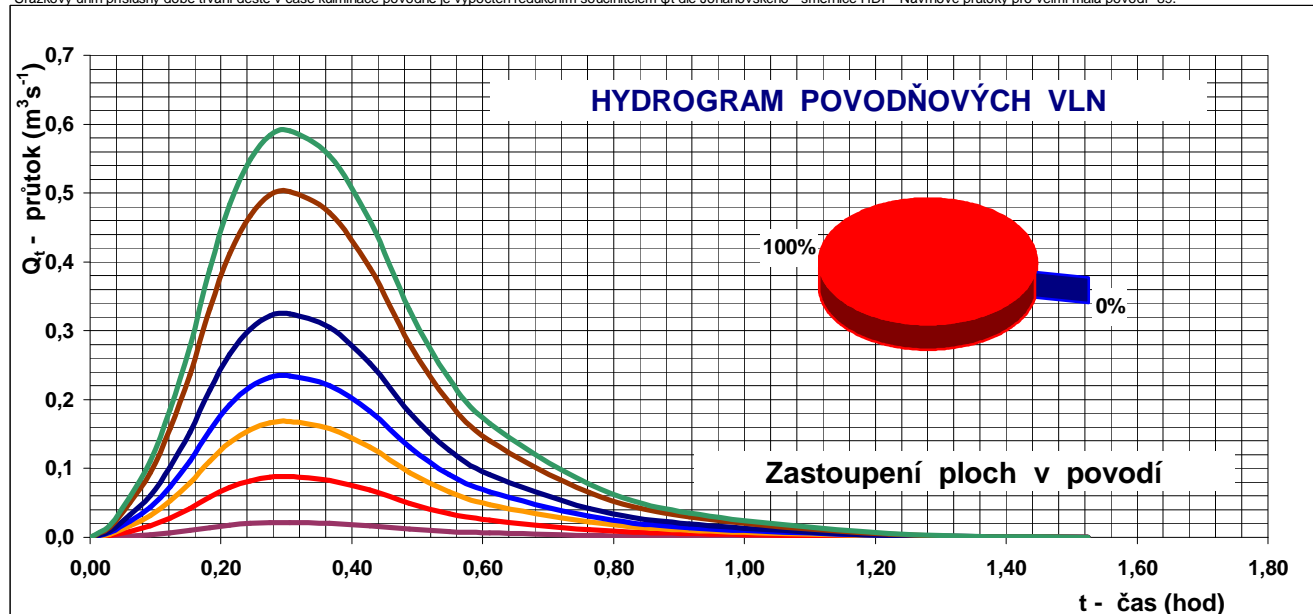
Povodí P3

Plocha povodí [ha]	Způsob obdělávání	Hydrolog. podmínky	Hydrolog. skupina	CN	Plocha x CN
0,00	■	0,00	0,00	0	■ 0
6,01	■	orná	0,00	75	■ 451
6,01				75,0	451

VÝPOČET VÝSTUPNÍCH PARAMETRŮ

CN	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
$H_{\max\text{den}} [\text{mm}]$	35,9	47,8	59,6	69,2	81,0	90,3	98,5
$H_o [\text{mm}]$	3,5	8,2	14,3	19,9	27,6	34,1	40,0
P [km ²]	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
$I_a/H_{\max\text{den}}$	0,47	0,35	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
T_p kulminace [hod]	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
$H_{\text{tpden kul}} [\text{mm}]$	15	21	27	33	41	48	54
$O_{pH} [\text{m}^3]$	209	496	859	1199	1659	2047	2405
$Q_{pH} [\text{m}^3\text{s}^{-1}]$	0,02	0,09	0,17	0,23	0,32	0,50	0,59

Strážkový úhm příslušný době trvání deště v čase kulminace povodně je vypočten redukčním součinitelem η dle Johanovského - směrnice HDP "Návrhové průtoky pro velmi malá povodí" 89.



Hydrogram povodně sestaven dle Janeček - Matula Meliorace, 26 (LXIII), 1990, č.1

OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

n 0,150

s_a	0,050	I_a	100
s_b	0,073	I_b	82
s_c	0,000	I_c	0



Autor a výhradní majitel výpočtového programu
Program spolupracuje s Hydrocheckem 1