

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

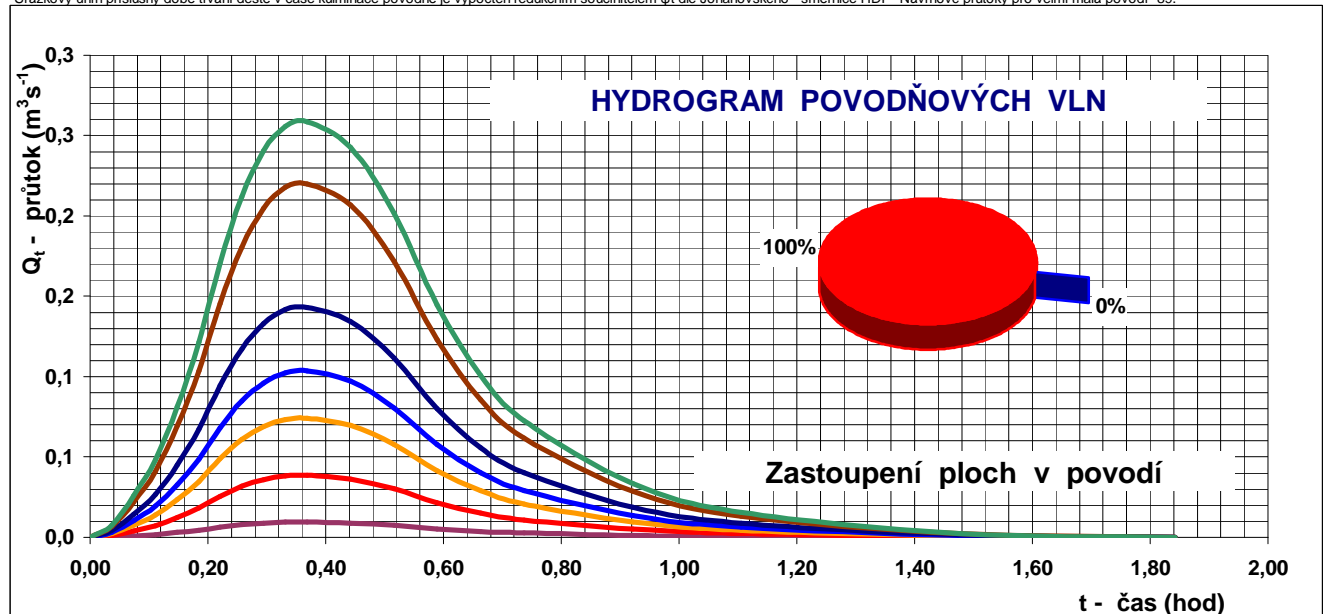
Povodí P5

Plocha povodí [ha]	Způsob obdělávání	Hydrolog. podmínky	Hydrolog. skupina	CN	Plocha x CN
0,00			0,00	0	0
2,92	orná	0,00	0,00	75	219
2,92				75,0	219

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
$P [\text{km}^2]$	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
$I_a/H_{\max\text{den}}$	0,47	0,35	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
T_p kulminace [hod]	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
$H_{\text{tpden kul}} [\text{mm}]$	16	22	29	35	44	51	58
$O_{pH} [\text{m}^3]$	101	241	417	583	806	995	1169
$Q_{pH} [\text{m}^3\text{s}^{-1}]$	0,01	0,04	0,07	0,10	0,14	0,22	0,26

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

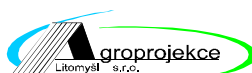


Hydrogram povodně sestaven dle Janeček - Matula Meliorace, 26 (LXIII), 1990, č. 1

OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

n 0,150

s_a	0,030	I_a	100
s_b	0,080	I_b	62
s_c	0,000	I_c	0



Autor a výhradní majitel výpočtového programu
Program spolupracuje s Hydrocheckem 1