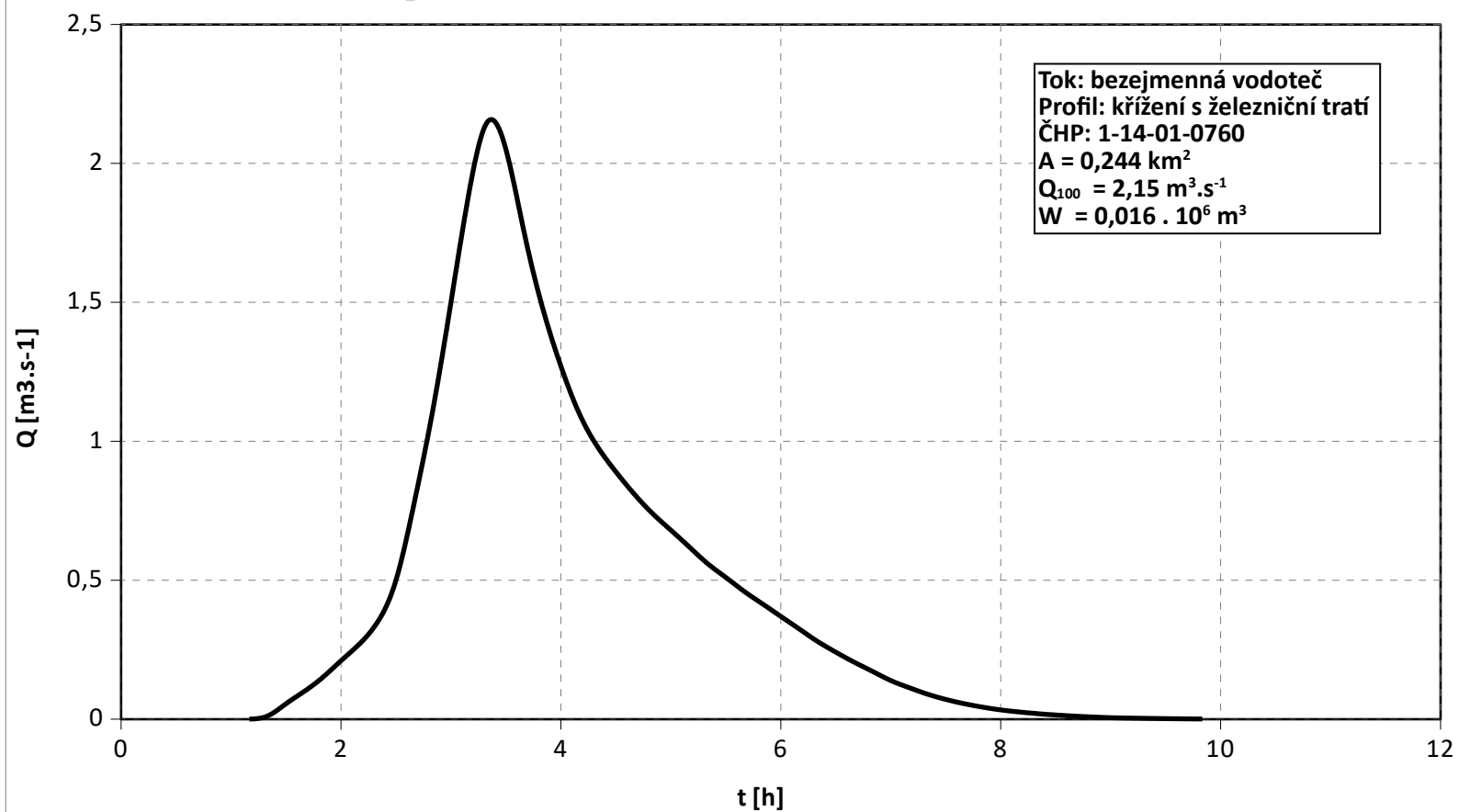


Příloha Teoretická povodňová vlna



Teoretická povodňová vlna TPV₁₀₀

Tok: bezejmenná vodoteč

Profil: křížení s železniční tratí

ČHP: 1-14-01-0760

Plocha $A = 0,244 \text{ km}^2$

Průtok $Q_{100} = 2,15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Objem $W = 0,016 \cdot 10^6 \text{ m}^3$

čas [h]	Q [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	čas [h]	Q [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	čas [h]	Q [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	čas [h]	Q [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	čas [h]	Q [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
1,2	0,000	3,0	1,500	4,8	0,740	6,7	0,205	8,5	0,015
1,3	0,011	3,2	1,900	5,0	0,680	6,8	0,172	8,7	0,011
1,5	0,055	3,3	2,150	5,2	0,620	7,0	0,139	8,8	0,008
1,7	0,100	3,5	2,050	5,3	0,560	7,2	0,113	9,0	0,005
1,8	0,150	3,7	1,750	5,5	0,510	7,3	0,090	9,2	0,004
2,0	0,210	3,8	1,480	5,7	0,460	7,5	0,071	9,3	0,003
2,2	0,270	4,0	1,270	5,8	0,415	7,7	0,056	9,5	0,002
2,3	0,350	4,2	1,100	6,0	0,370	7,8	0,043	9,7	0,001
2,5	0,500	4,3	0,980	6,2	0,325	8,0	0,033	9,8	0,000
2,7	0,780	4,5	0,890	6,3	0,280	8,2	0,026		
2,8	1,109	4,7	0,810	6,5	0,241	8,3	0,020		

Profil 1 ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}
0,123	0,185	0,353	0,568	0,875	1,44	2,15

Profil 2 ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}
0,149	0,224	0,428	0,689	1,06	1,75	2,61