Evidenční list hlásného profilu č.180a

Stanice kategorie : **B**

Tok:	**Mochtínský potok**	*Stanice:*	**Sobětice**		
Kraj:	**Plzeňský kraj**	*ORP:*	**Klatovy**	*Obec:*	**Klatovy**

Provozovatel:	**ČHMÚ Plzeň**
Centrum automatizovaného sběru dat:	**RPP ČHMÚ Plzeň**

Staničení:	**0.68**	*[km]*	*Číslo hydrologického pořadí:*	**1-10-03-0460-0-00**
Plocha povodí:	**35.23**	*[km²]*	*Zeměpisné souřadnice:*	**13.3161092 v.d. 49.3689698 s.š.**
Nula vodočtu:	**409.58**	*[m n. m.]*	*Procento plochy povodí toku:*	

Stupně povodňové aktivity:	*[cm]*	*[m³s⁻¹]*	*Platnost SPA pro úsek toku:*
1.SPA (bdělost)	**130**	**3.23**	
2.SPA (pohotovost)	**150**	**5.63**	*Kritické místo:*
3.SPA (ohrožení)	**170**	**9.69**	

Průměrný roční stav:	**38**	*[cm]*	*N-leté průtoky:*	Q_1	Q_5	Q_{10}	Q_{50}	Q_{100}
Průměrný roční průtok:	**0.173**	*[m³s⁻¹]*	*[m³s⁻¹]*	**6.65**	**16.2**	**21.6**	**37**	**44.9**

Odesilatel zpráv:

Četnost hlášení SPA:

I.

II.

III.

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	*V. - XI.*	*[cm]*	*XII. - IV.*
220	**03.07.2012**	**156**	**21.12.1993**
191	**02.06.2013**		
188	**12.08.2002**		
160	**31.05.1986**		
156	**04.08.1991**		
151	**01.09.1995**		
146	**07.08.2010**		
145	**28.06.2009**		

Popis umístění profilu:

Sobětický mlýn, 30 m pod mostkem, pravý břeh

Mapa v měřítku 1:50 000:

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Aplikace byla vyrobena firmou Hydrosoft Veleslavín s.r.o.