

11 Přílohy

Povodí	Otava	Lužnice	Sázava	Stropnice	Malše
Významné vodní přítoky	Vydra	Rybná	Stržský potok	Pasecký potok	Hranický potok
	Křemelná	Jelení potok	Staviště	Svineský potok	Kamenice
	Losenice	Halámecký potok	Bystřice		Rožnovský potok
	Račí potok	Černý potok	Borovský potok		Stropnice
	Luční potok	Červený potok	Břevnický potok		
	Volšovka	Žabinec	Šlapanka		
	Ostružná	Koštěnický potok	Žabinec		
	Nezdický potok	Nežárka	Úsobský potok		
	Novosedelský potok	Bechyňský potok	Perlový potok		
	Volyňka	Černovický potok	Sázavka		
	Blanice	Chotovinský potok	Žebrákovský potok		
	Lomnice	Košínský potok	Pstružný potok		
		Sudoměřický potok	Mezný potok		
		Pilský potok	Ostrovský potok		
		Sudoměřický potok	Želivka		
		Smutná	Štěpánovský potok		
		Židova Strouha	Blanice		
			Jevanský potok		
			Oborský potok		
			Mnichovka		
			Benešovský potok		
			Konopišťský potok		
			Janovický potok		
		Jílovský potok			

Příloha č. 1: Významné vodní přítoky (Vyhláška č. 178/2012 Sb.)

```
> SPI_data <- read_excel("C:/Users/42060/Desktop/SPI data.xlsx",  
normal  
+ sheet = "OTAVA")  
wet> View(SPI_data)  
> spi12<-spi(SPI_data$PRC,12)  
> spi12
```

Příloha č. 2: Kód použitý při výpočtu indexu sucha SPI

```
> SPEI_Luznice <- read_excel("C:/Users/42060/Desktop/SPEI_Luznice.xlsx")  
> View(SPEI_Luznice)  
> fix(SPEI_Luznice)  
> attach(SPEI_Luznice)  
> names(SPEI_Luznice)  
> thornthwaite(Luznice, lat = 49.1833, na.rm = FALSE)  
> spei12<-spei(Luznice,12)  
> spei12  
> plot.spei(spei12)
```

lat = zeměpisná šířka (Otavy (49.2614), Sázavy (49.3816), Lužnice (49.1833),
Stropnice (48.7609) a Malše (48.5813))

Příloha č. 3: Kód použitý při výpočtu SPEI