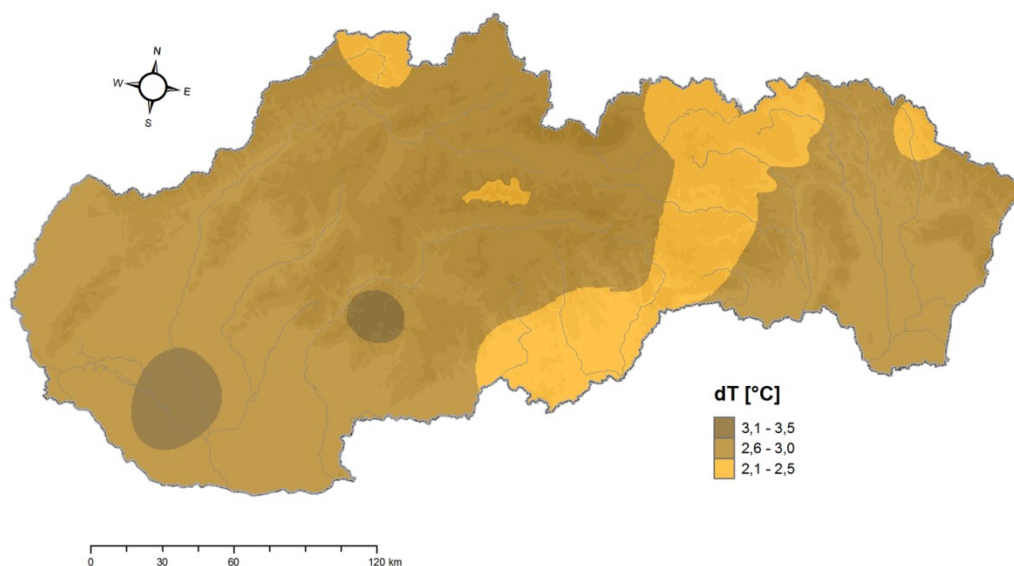
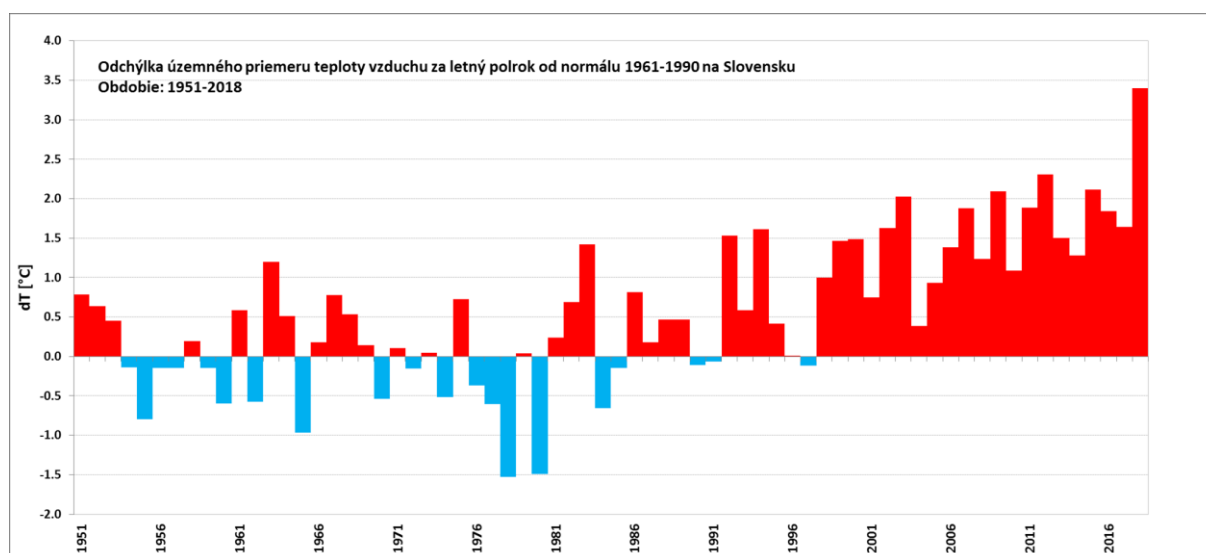


Tlačová správa z brífingu Vyhodnotenie leta 2018 z pohľadu klimatológov Leto 2018 bolo mimoriadne teplé

Prílohy :

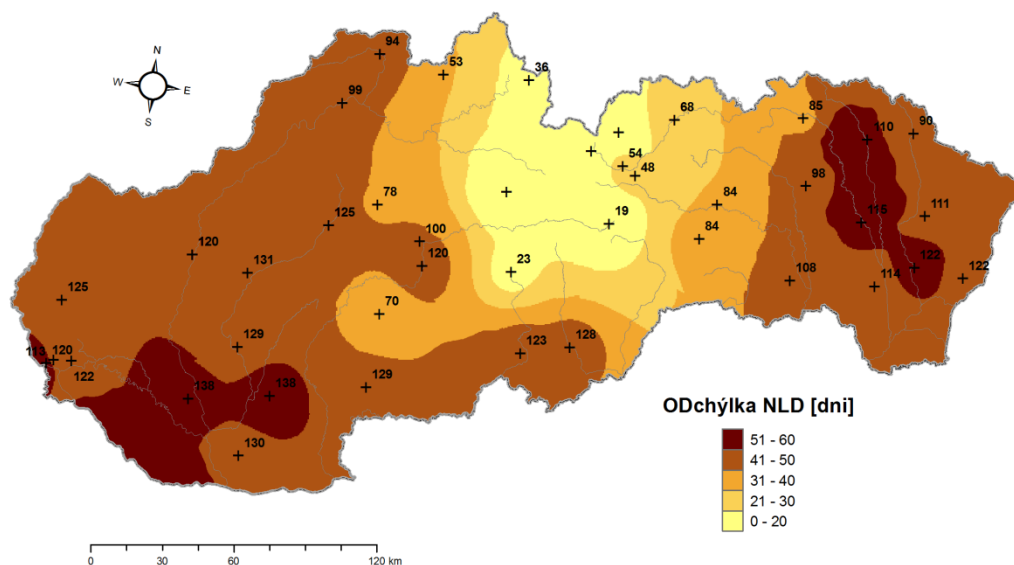


Obr.1: Odchýlka priemernej teploty vzduchu za teplý polrok 2018 na Slovensku od normálu 1961 – 1990
[Zdroj: SHMÚ]

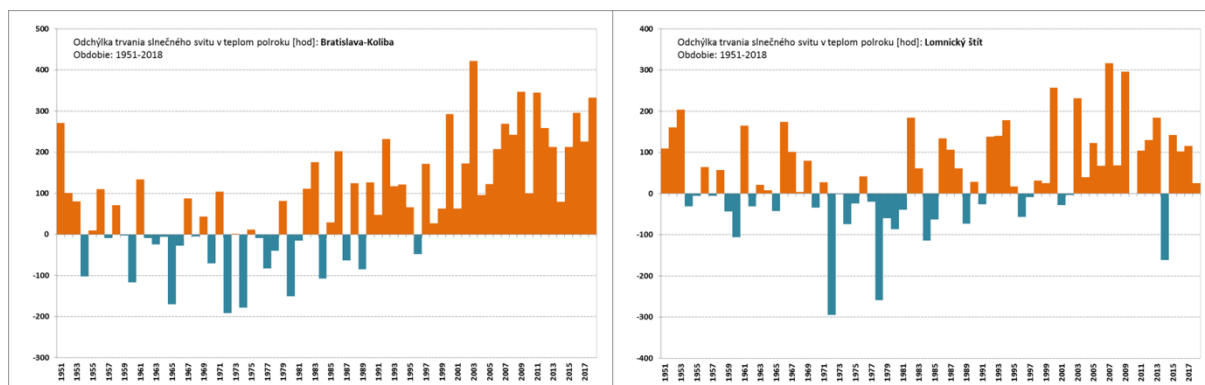


Obr.2: Odchýlka územného priemeru teploty vzduchu za letný polrok 2018 na Slovensku od normálu 1961 – 1990; počítané z 15 meteorologických staníc za obdobie 1951-2018 [Zdroj: SHMÚ]

Odchýlky počtu letných dní a absolútny počet letných dní v TEPLOM POLROKU (apríl - september)

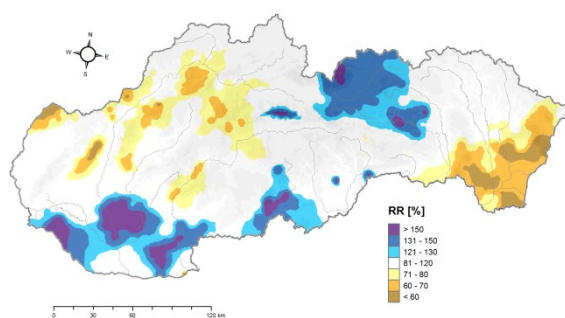


Obr.3: Odchýlka počtu letných dní (od normálu 1961 – 1990) a absolútny počet letných dní za teplý polrok 2018 na Slovensku [Zdroj: SHMÚ]

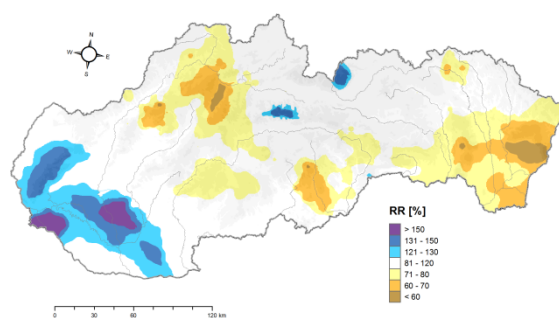


Obr.4: Odchýlka trvania snežného svitu na meteorologickej stanici Bratislava-Koliba a Lomnický štít za teplý polrok 2018 od normálu 1961 – 1990 [Zdroj: SHMÚ]

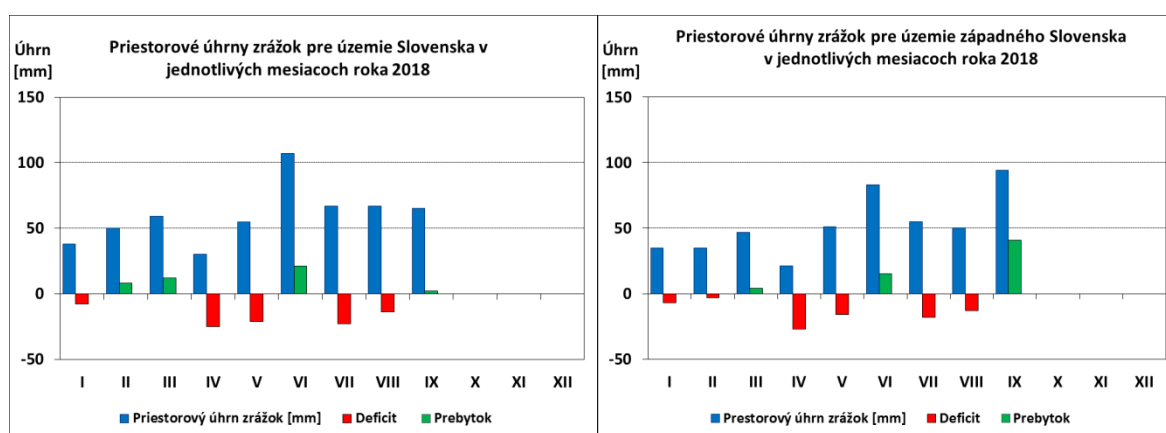
Úhrn atmosférických zrážok za LETO 2018 v % normálu 1961-1990



Úhrn atmosférických zrážok za TEPLÝ POLROK (april - september) 2018 v % normálu 1961-1990

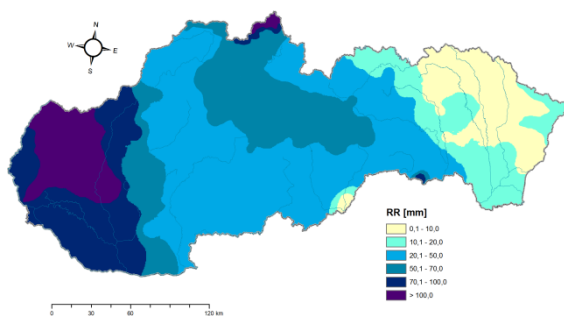


Obr.5: Úhrn atmosférických zrážok za leto (vľavo) a teplý polrok 2018 (vpravo) v porovnaní s normálom 1961 – 1990 [Zdroj: SHMÚ]

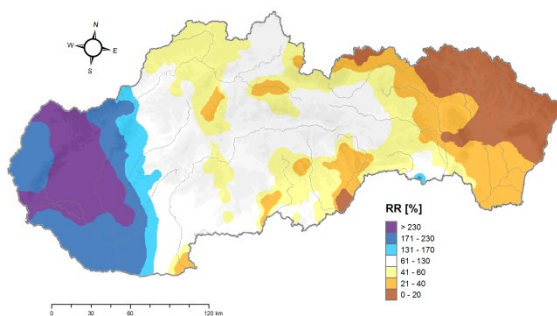


Obr.6: Priestorový úhrn, resp. deficit a prebytok atmosférických zrážok na Slovensku v regióne západného Slovenska v roku 2018 [Zdroj: SHMÚ]

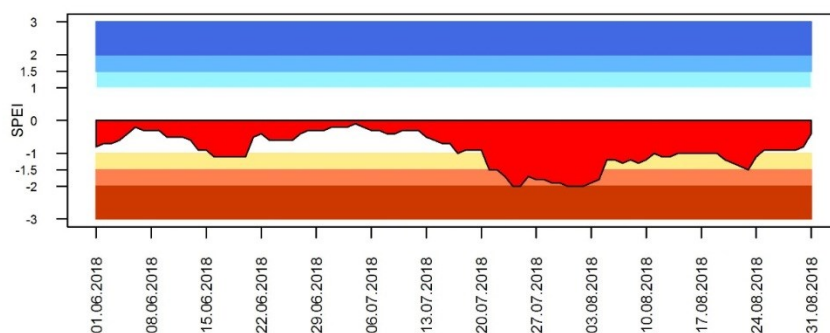
Celkový úhrn atmosférických zrážok v mm (31.8.-5.9.2018)



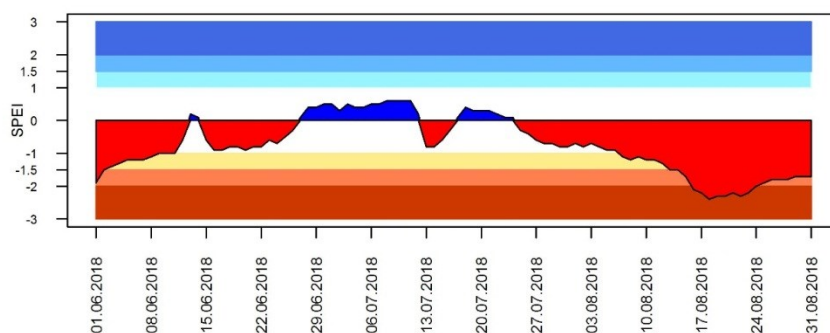
Úhrn zrážok v porovnaní s mesačným normálom 1961-1990 za september (1.9.-5.9.2018)



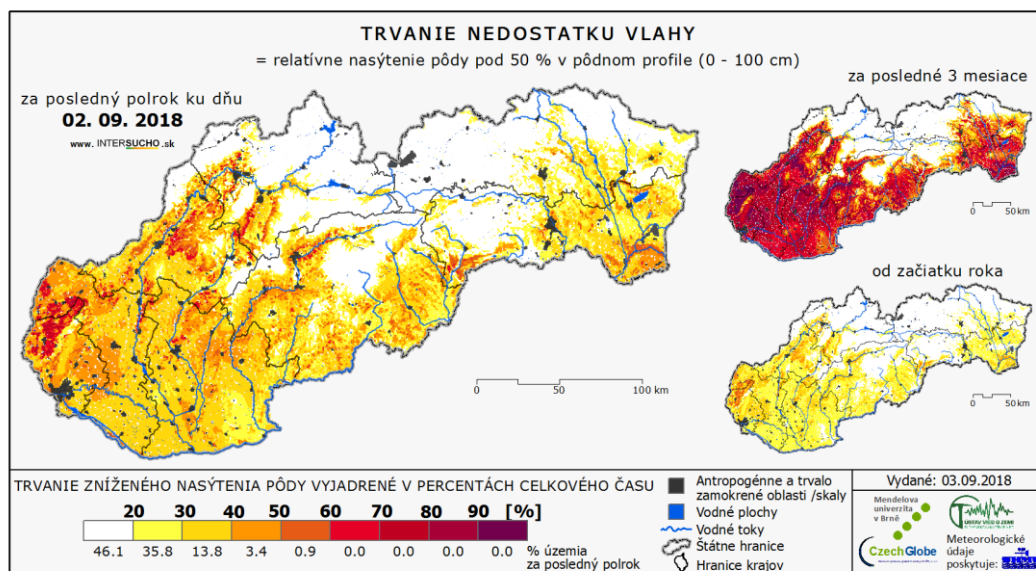
Obr.7: Úhrn atmosférických zrážok v období od 31.8.2018 – 5.9.2018 a percento normálu za september v období 1961 – 1990 [Zdroj: SHMÚ]



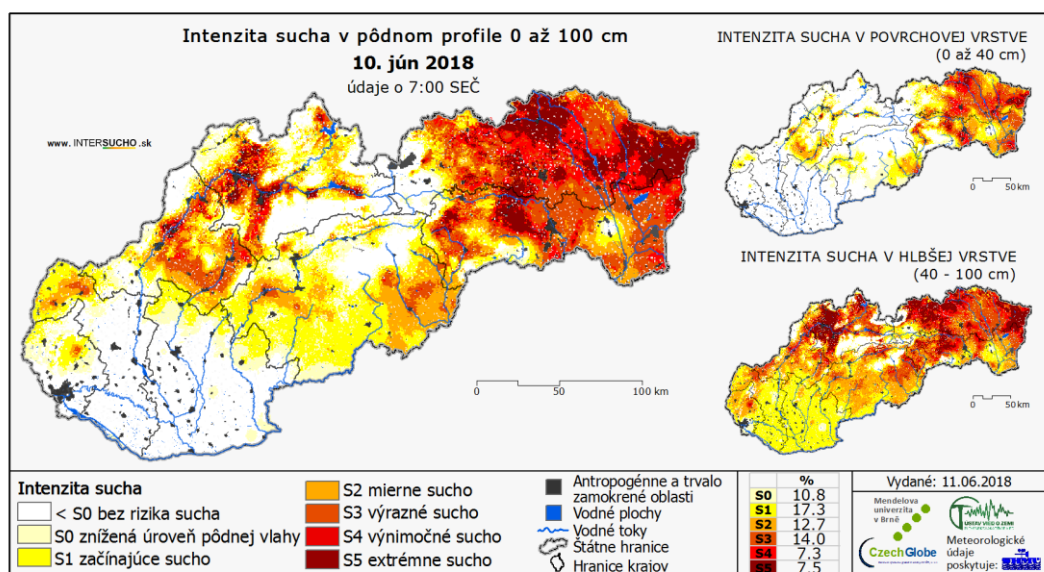
Obr.8: Priebeh štandardizovaného zrážkového a evapotranspiračného indexu (SPEI) na stanici Trenčín v lete 2018 [Zdroj: SHMÚ]



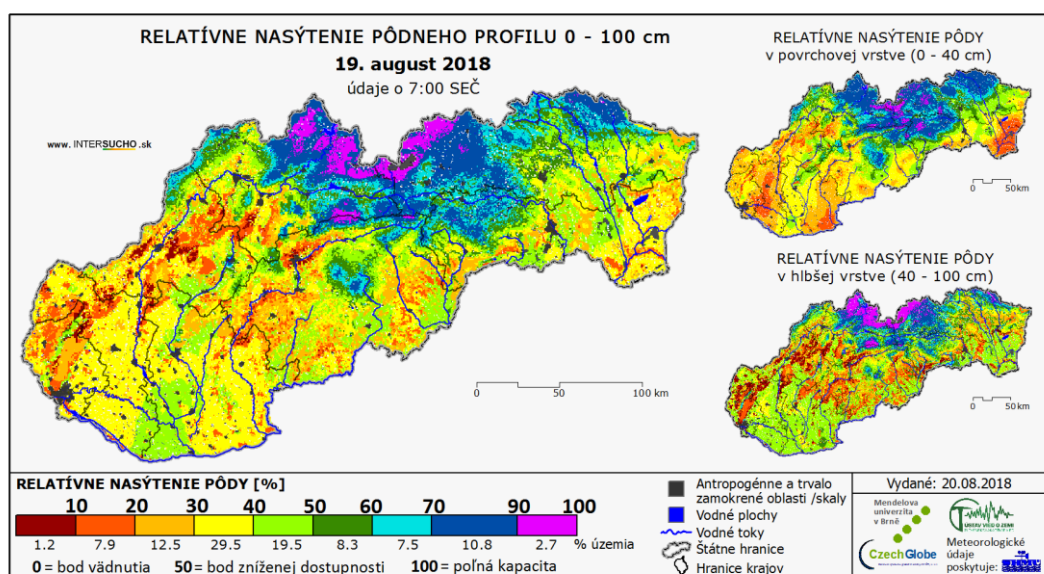
Obr.9: Priebeh štandardizovaného zrážkového a evapotranspiračného indexu (SPEI) na stanici Orechová v lete 2018 [Zdroj: SHMÚ]



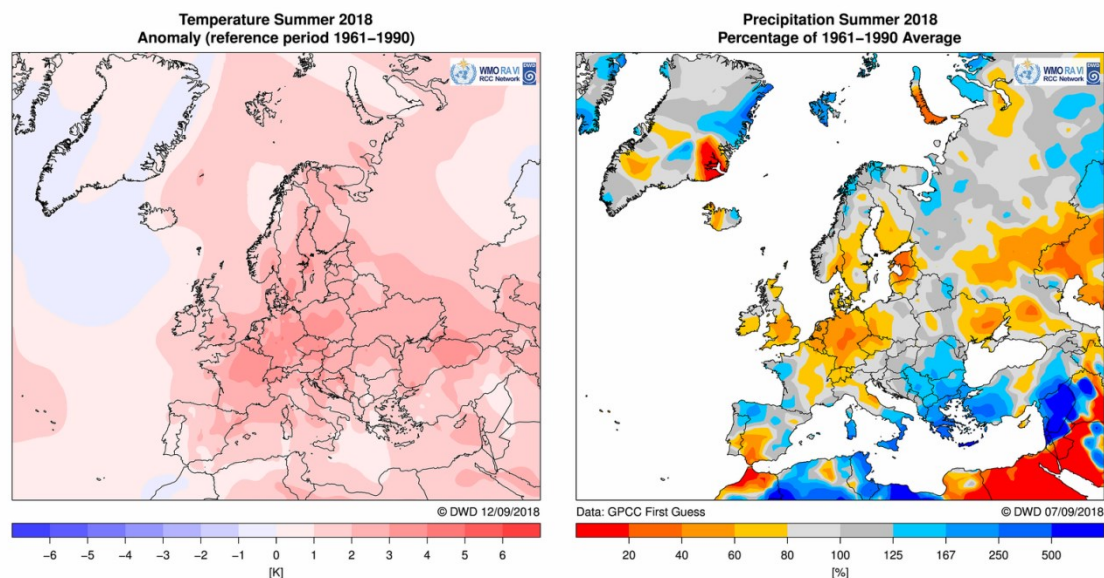
Obr.10: Trvanie nedostatku vlahy na Slovensku na konci leta 2018 (k 02.09.2018) [Zdroj: Intersucho]



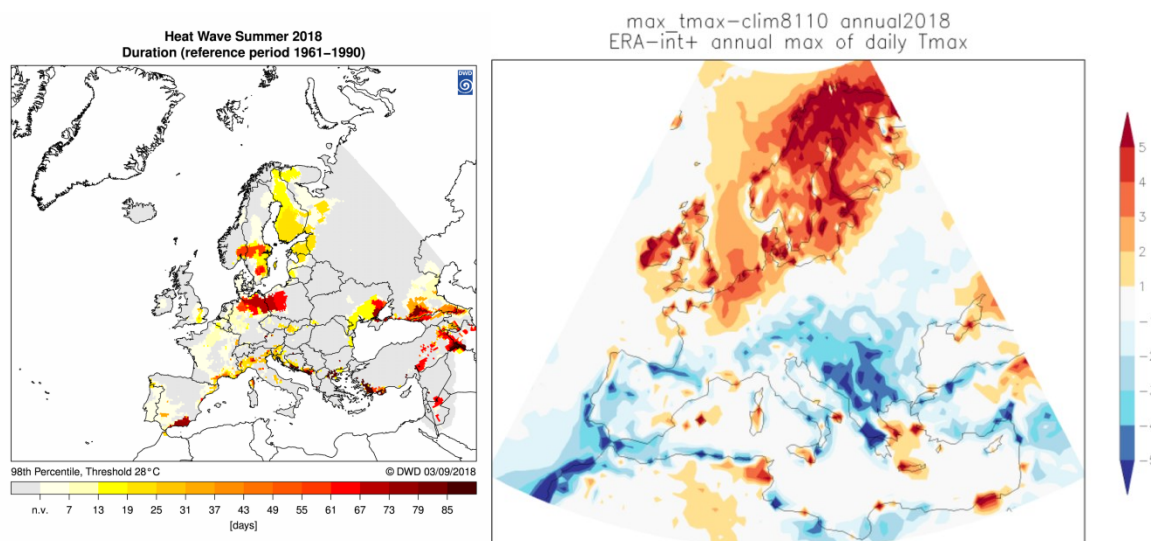
Obr.11: Intenzita pôdneho sucha na Slovensku na začiatku júna 2018 [Zdroj: Intersucho]



Obr.12: Relatívne nasýtenie pôdneho profilu na Slovensku v druhej polovici augusta 2018 [Zdroj: Intersucho]



Obr.13: Odchýlka priemernej teploty vzduchu od normálu 1961 – 1990 (vľavo); celkové úhrny atmosférických zrážok v % normálu 1961 – 1990 v Európe v lete 2018 [Zdroj: DWD WMO]



Obr.14: Maximálna dĺžka vln horúčav v Európe v lete 2018 v dňoch (vľavo); priemer maximálnej dennej teploty vzduchu v období troch najteplejších dní v priebehu vln horúčav v lete 2018 v porovnaní s normálom 1981 – 2010 na základe údajov ERA-Interim [Zdroj: DWD WMO, ERA-Interim]