

# OBSAH

PŘEDMLUVA.....	5
ÚVOD .....	7
1. SHRNU TÍ / SUMMARY .....	8
2. TEPLOTA VZDUCHU .....	10
2.1 Teplotní poměry na území ČR.....	10
2.2 Dlouhodobý vývoj teploty vzduchu na území ČR.....	14
2.3 Maximální teplota vzduchu .....	15
2.4 Minimální teplota vzduchu .....	17
2.5 Charakteristické dny dle teploty vzduchu .....	20
2.5.1 Počet mrazových dní .....	20
2.5.2 Počet ledových dní.....	20
2.5.3 Počet letních dní.....	25
2.5.4 Počet tropických dní .....	25
2.5.5 Dlouhodobý vývoj charakteristických dní dle teploty vzduchu .....	25
2.6 Minimální přízemní teplota vzduchu .....	27
3. SRÁŽKY .....	30
3.1 Srážkové poměry na území ČR.....	30
3.2 Dlouhodobý vývoj srážkových úhrnů na území ČR.....	34
3.3 Úhrny srážek na stanicích.....	35
3.4 Charakteristické dny dle úhrnu srážek .....	37
3.5 Sucho.....	40
3.5.1 Půdní sucho.....	40
3.5.2 Posouzení závažnosti sucha – index SPEI .....	40
4. SNÍH .....	47
4.1 Nový sníh .....	47
4.2 Celková výška sněhové pokrývky .....	51
4.3 Vodní hodnota celkové sněhové pokrývky .....	53
5. SLUNEČNÍ SVIT A OBLAČNOST .....	57
5.1 Délka trvání slunečního svitu .....	57
5.2 Oblačnost, počet jasných a zamračených dní .....	58
6. VÍTR .....	62
6.1 Průměrná rychlost větru .....	62
6.2 Okamžitá rychlost větru .....	63
6.3 Směr větru .....	64
7. ZAJÍMAVÉ NEBO MIMOŘÁDNÉ PROJEVY POČASÍ ROKU 2020.....	66
7.1 Velmi teplá zima 2019/2020.....	66
7.2 Vysoký tlak vzduchu v lednu .....	67
7.3 Mimořádně teplý a velmi vlhký únor .....	67
7.4 Únorové tlakové níže a silný vítr .....	69
7.5 Teplotně proměnlivý, srážkově silně podnormální a velmi slunečný duben.....	69
7.6 Teplotně silně podnormální květen .....	71
7.7 Srážkově mimořádný červen.....	72
7.8 Teplý prosinec.....	74
8. FENOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY .....	76
8.1 Fenologické poměry na území ČR.....	76
8.2 Dlouhodobý vývoj fenologických fází na území ČR .....	79
9. STANIČNÍ SÍŤ .....	81