

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	<b>5</b>
<b>ÚVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>1. SHRNU TÍ / SUMMARY</b> .....	<b>9</b>
<b>2. TEPLOTA VZDUCHU</b> .....	<b>10</b>
2.1 Teplotní poměry na území ČR.....	10
2.2 Dlouhodobý vývoj teploty vzduchu na území ČR.....	14
2.3 Maximální teplota vzduchu .....	16
2.4 Minimální teplota vzduchu .....	19
2.5 Charakteristické dny dle teploty vzduchu .....	20
2.6 Minimální přízemní teplota vzduchu .....	28
<b>3. SRÁŽKY</b> .....	<b>31</b>
3.1 Srážkové poměry na území ČR.....	31
3.2 Dlouhodobý vývoj srážkových úhrnů na území ČR.....	34
3.3 Charakteristické dny dle úhrnu srážek .....	35
3.4 Úhrny srážek na stanicích.....	38
3.5 Sucho.....	40
3.5.1 Půdní sucho.....	40
3.5.2 Posouzení závažnosti sucha – index SPEI .....	40
<b>4. SNÍH</b> .....	<b>48</b>
4.1 Nový sníh .....	48
4.2 Celková výška sněhové pokrývky .....	52
4.3 Vodní hodnota celkové sněhové pokrývky .....	55
4.4 Sněhová pokrývka a zásoby vody v ČR v zimní sezoně 2020/2021.....	56
<b>5. SLUNEČNÍ SVIT</b> .....	<b>59</b>
5.1 Doba trvání slunečního svitu .....	59
5.2 Oblačnost, počet jasných a zamračených dní .....	60
<b>6. VÍTR</b> .....	<b>63</b>
6.1 Průměrná rychlost větru .....	63
6.2 Okamžitá rychlost větru .....	64
6.3 Směr větru.....	65
<b>7. ZAJÍMAVÉ A MIMOŘÁDNÉ PROJEVY POČASÍ ROKU 2021</b> .....	<b>66</b>
7.1 Dlouhá zima 2020/2021 .....	66
7.2 Výkyvy teploty vzduchu v únoru.....	67
7.3 Velmi chladné jaro se srážkově bohatým květnem .....	68
7.4 Extrémní projevy počasí v červnu.....	69
7.5 Velmi suchý podzim .....	70
7.6 Silný vítr v říjnu .....	72
7.7 Rekordně teplý Silvestr 2021 .....	72
<b>8. FENOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY</b> .....	<b>74</b>
8.1 Fenologické poměry na území ČR.....	74
8.2 Dlouhodobý vývoj fenologických fází na území ČR .....	77
<b>9. STANIČNÍ SÍŤ</b> .....	<b>79</b>