

OBSAH

SUMMARY	5
1. ÚVOD	6
2. MATERIÁL A METODIKA	7
3. VÝSLEDKY A DISKUSE.....	8
3.1 Indexy nebezpečí požárů v ČR v období 1971–2018	8
3.1.1 Období 1971–1980	8
3.1.2 Období 1981–1990	10
3.1.3 Období 1991–2000	13
3.1.4 Období 2001–2010	13
3.1.5 Období 2011–2018	15
3.2 Analýza kritického období v letech 2016–2018	17
3.2.1 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, duben	17
3.2.2 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, květen	18
3.2.3 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, červen	19
3.2.4 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, červenec.....	19
3.2.5 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, srpen.....	20
3.2.6 Měsíční mapy a tabulky 2016–2018, září.....	21
3.3 Vybrané dny roku s výskytem INP nad 4	21
3.3.1 Květen 2017	22
3.3.2 Červen 2017	23
3.3.3 Duben 2018	25
3.3.4 Září 2016 a 2018	25
3.4 Nebezpečí požárů v jednotlivých krajích	27
4. NÁCHYLNOST VEGETACE KE VZNIKU POŽÁRŮ VE VOLNÉ KRAJINĚ ČR.....	29
5. NEBEZPEČÍ POŽÁRŮ A ZMĚNA KLIMATU	32
6. ZÁVĚR.....	34
LITERATURA	35

CONTENTS

SUMMARY	5
1. INTRODUCTION.....	6
2. MATERIALS AND METHODOLOGY	7
3. RESULTS AND DISCUSSION	8
3.1 Fire Risk Indexes in the Czech Republic in the period 1971–2018.....	8
3.1.1 Period 1971–1980.....	8
3.1.2 Period 1981–1990.....	10
3.1.3 Period 1991–2000.....	13
3.1.4 Period 2001–2010.....	13
3.1.5 Period 2011–2018.....	15
3.2 Analysis of the critical period in 2016–2018	17
3.2.1 Monthly maps and tables 2016–2018, April	17
3.2.2 Monthly maps and tables 2016–2018, May.....	18
3.2.3 Monthly maps and tables 2016–2018, June	19
3.2.4 Monthly maps and tables 2016–2018, July	19
3.2.5 Monthly maps and tables 2016–2018, August	20
3.2.6 Monthly maps and tables 2016–2018, September	21
3.3 Selected days of the year with Fire Risk Index above 4	21
3.3.1 May 2017	22
3.3.2 June 2017	23
3.3.3 April 2018.....	25
3.3.4 September 2016 and 2018	25
3.4 Fire risk in individual regions	27
4. SUSCEPTIBILITY OF VEGETATION TO FIRES IN THE OPEN COUNTRYSIDE OF THE CZECH REPUBLIC.....	29
5. FIRE RISK AND CLIMATE CHANGE.....	32
6. CONCLUSION	34
REFERENCES.....	35