

I. Cíl metodiky	7
II. Vlastní popis metodiky	7
2.1 Metodické postupy ozdravování jabloně, hrušně a třešně pomocí termoterapie a <i>in vitro</i> kultur.....	8
2.1.1 Zjištění zdravotního stavu výchozího rostlinného materiálu.....	8
A. Ozdravování jabloně, hrušně a třešně pomocí termoterapie <i>in vitro</i> kultur.....	10
2.1.2 <i>In vitro</i> kultury – založení a množení.....	10
2.1.3 Vlastní postup ozdravování <i>in vitro</i> kultur pomocí termoterapie.....	15
2.1.4 Zakořenění ozdravených rostlin a převod do nesterilních podmínek.....	18
B. Ozdravování jabloně, hrušně a třešně pomocí <i>in vivo</i> termoterapie naroubovaného rostlinného materiálu v kontejnerech.....	20
2.1.5 Průběh <i>in vivo</i> termoterapie.....	20
2.1.6 Výsledky a závěry.....	22
2.2 Metodické postupy ozdravování meruňky a broskvoně metodou termoterapie.....	23
2.2.1 Zjištění zdravotního stavu výchozího rostlinného materiálu.....	23
2.2.2 Termoterapie <i>in vivo</i>	24
2.2.3 Termoterapie <i>in vitro</i>	25
2.2.4 Zakořenění ozdravených rostlin a převod do nesterilních podmínek.....	27
2.2.5 Testování ozdravených rostlin.....	29
2.2.6 Výsledky a závěry.....	31

2.3 Metodické postupy ozdravování moštových odrůd révy vinné	36
2.3.1 Zjištění zdravotního stavu výchozího rostlinného materiálu	36
2.3.2 Ověřované metodické postupy ozdravování moštových odrůd révy vinné	38
2.3.3 Testování ozdravených rostlin	39
2.3.4 Výsledky a závěry	41
2.4 Metodické postupy ozdravování podnožových odrůd révy vinné	44
2.4.1 Zdravotní stav výchozího rostlinného materiálu	44
2.4.2 Ověřované metodické postupy ozdravování podnožových odrůd révy	45
2.4.3 Převod rostlin do nesterilních podmínek	49
2.4.4 Testování ozdravených rostlin	50
2.4.5 Výsledky a závěry	52
III. Srovnání novosti postupů	56
IV. Popis uplatnění certifikované metodiky	57
V. Seznam použité související literatury	58
VI. Seznam publikací, které předcházely metodice	62
Fotografická příloha 1 - 3	64