Obsah:

1 ÚVOD 7

2 VÝVOJ POPULACE PRASETE DIVOKÉHO V EVROPĚ 8

3 DŮVODY POPULAČNÍHO NÁRŮSTU 9

3.1 Pohlavní dospělost selat 9

3.2 Vliv prostředí a kondice na velikost vrhu 11

3.3 Strategie lovu prasete divokého 12

4 MOŽNOSTI REDUKCE POPULACÍ PRASETE DIVOKÉHO 13

5 CELOSVĚTOVĚ VYUŽÍVANÉ METODY REDUKCE PRASAT DIVOKÝCH 15

6 PŘEHLED VYUŽÍVANÝCH ODCHYTOVÝCH ZAŘÍZENÍ 17

6.1 Sklopce 18

6.2 Klece 18

6.3 Lapáky 18

6.4 Padací sítě 19

6.5 Pasivní sítě typu Pig Brig 19

7 POSTUP ODCHYTU 20

8 METODICKÉ POSTUPY OVĚŘOVÁNÍ 23

8.1 Typy ověřovaných pastí 23

8.2 Lokality realizace ověření odchytových zařízení 26

9 PREFERENCE A EFEKTIVITA HODNOCENÝCH PASTÍ 27

9.1 Preference pasti 27

9.2 Výběr ze tří typů pastí 28

9.3 Výběr ze dvou typů pastí 30

9.4 Ekonomické a časové náklady 32

10 SELEKTIVITA ODCHYTOVÝCH ZAŘÍZENÍ 33

11 ANIMAL WELFARE ODCHYCENÉ ZVĚŘE 35

12 FYZIOLOGICKÉ UKAZATELE STRESU 39

13 BEHAVIORÁLNÍ UKAZATELE STRESU 43

13.1 Vliv počtu jedinců na behaviorální ukazatele stresu **43**

13.2 Vliv typu pasti na chování odchycených prasat **48**

13.3 Praktické aspekty manipulace s odchycenou zvěří a její usmrcování **51**

14 ZÁVĚR 53

15 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ 54

16 POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY 55

17 EKONOMICKÉ ASPEKTY 56

18 DEDIKACE 57

19 PUBLIKACE A DALŠÍ VÝSTUPY PŘEDCHÁZEJÍCÍ METODICE 57

20 LITERATURA 58