

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	<b>13</b>
------------------------	-----------

Ing. Jaroslav Vitek, MBA

<b>ÚVOD</b> .....	<b>15</b>
-------------------	-----------

Dr. Ing. Petr Marada

<b>1 PŘÍRODA, KRAJINA, JEJÍ OCHRANA A MYSLIVOST</b> .....	<b>19</b>
---	-----------

Dr. Ing. Petr Marada, MVDr. Lubomír Křikava

<b>1.1 Myslivecké hospodaření a ochrana přírody a krajiny</b> .....	<b>19</b>
<b>1.2 Požadavky na ochranu přírody a krajiny</b> .....	<b>20</b>
1.2.1 Ochrana a vytváření územního systému ekologické stability .....	21
1.2.1.1 Ochrana dřevin .....	22
1.2.2 Ovlivňování vodního hospodaření v krajině s cílem udržovat přirozené podmínky pro život mokřadních a vodních ekosystémů při zachování přirozeného charakteru a přírodě blízkého vzhledu vodních toků, ploch a mokřadů .....	23
1.2.3 Spoluúčast v procesu územního plánování a stavebního řízení .....	23
1.2.4 Účast na ochraně půdního fondu, proces pozemkových úprav .....	24
1.2.5 Obnova a vytváření nových přírodně hodnotných ekosystémů, například při rekultivacích a jiných velkých změnách ve struktuře a využívání krajiny .....	25
1.2.5.1 Stabilizace a zabezpečení dotčeného území .....	25
1.2.5.2 Rekultivace .....	26
1.2.5.3 Revitalizace území .....	26
1.2.5.4 Ochrana a péče o biocentrum .....	27
1.2.5.5 Návštěvnická infrastruktura, environmentální vzdělávání, výchova a osvěta .....	28
1.2.6 Obecná ochrana volně žijících živočichů a zvláštní ochrana těch druhů, které jsou vzácné a ohrožené, pozitivní ovlivňování jejich vývoje v přírodě a zabezpečování předpokladů pro jejich zachování .....	28
1.2.6.1 Ochrana rostlin a živočichů .....	29
1.2.6.2 Ochrana volně žijících ptáků .....	29
1.2.6.3 Odchylný postup při ochraně ptáků .....	29
1.2.6.4 Omezení a zákazy dané v zájmu ochrany zvěře .....	30
1.2.6.5 Povinnosti vlastníků domácích a hospodářských zvířat a vlastníků pozemků .....	30
1.2.6.6 Opatření k zábraně škod působených zvěří a na zvěři .....	31

<b>ČINNOST ČLOVĚKA V PŘÍRODĚ A KRAJINĚ, DOPADY NA ZDRAVOTNÍ STAV ZVĚŘE</b> .....	<b>33</b>
--	-----------

Doc. MVDr. Karel Bukovjan, CSc., MVDr. Lubomír Křikava, MDDr. Libor Křikava, MVDr. Karel Kutlvašr,  
Dr. Ing. Petr Marada, Ing. Vladimír Němec

<b>Vlivy lidské činnosti na zdraví u volně žijících zvířat</b> .....	35
2.1.1 Utužení půdy, poškozování krajinných prvků pro zadrženi vody .....	36
2.1.2 Nezapravené posklizňové zbytky, velkoplošné hospodaření – podpora plísní a mykotoxinů .....	37
2.1.3 Vliv velkých půdních bloků a širokozáběrové techniky .....	38
2.1.4 Staré zátěže, opuštěné průmyslové a vytěžené objekty .....	39
2.1.4.1 Sledování těžkých kovů .....	39
2.1.4.2 Sledování organických cizorodých látek .....	39
2.1.4.3 Sledování výskytu nádorových onemocnění u zvěře .....	40
2.1.4.4 Ostatní sledované civilizační nemoci zvěře .....	41

## **KRAJINNÉ PRVKY A POLÍČKA PRO ZVĚŘ – VÝZNAM V KRAJINĚ .... 43**

Ing. Martin Ernst, PhD., Ing. Jarmila Matoušková

<b>Význam krajinných prvků a poliček pro zvěř</b> .....	43
3.1.1 Koroptev polní .....	44
3.1.2 Bažant obecný .....	45
3.1.3 Zajíc polní .....	47
<b>Krytový význam</b> .....	50
<b>Klidový význam</b> .....	51
<b>Orientační význam</b> .....	52
<b>Fixační význam</b> .....	53
<b>Klimaticko-ochranný význam</b> .....	54
<b>Hygienicko-zdravotní význam</b> .....	56
<b>Ekologický význam</b> .....	58
<b>Zdroj vody</b> .....	59
<b>Potravní význam</b> .....	60

## **POSOUZENÍ EKOSYSTÉMU, ZÁKLAD PRO PLÁNOVÁNÍ A NÁSLEDNOU REALIZACI OPATŘENÍ V PŘÍRODĚ A KRAJINĚ .... 66**

Dr. Ing. Petr Marada, Bc. Svatava Maradová

<b>Koeficient ekologické stability</b> .....	67
<b>Kritéria a předmět posouzení, zpráva o posouzení</b> .....	69
<b>Faremní plány šetrného hospodaření</b> .....	73

## **5 PODMÍNKY PRO UMÍSTĚNÍ KRAJINNÝCH PRVKŮ A ZAKLÁDÁNÍ POLÍČEK ..... 75**

Bc. Svatava Maradová, Dr. Ing. Petr Marada

<b>5.1 Právní důvod užívání ..... 75</b>	75
5.1.1 Užívání na základě vlastnictví ..... 76	76
5.1.2 Užívání na základě písemné nájemní nebo podnájemní smlouvy ..... 76	76
5.1.3 Užívání na základě ústní nájemní smlouvy ..... 76	76
5.1.4 Užívání na základě nájmu vzniklého „ze zákona“ ..... 76	76
5.1.5 Užívání na základě pozemkové úpravy ..... 77	77
5.1.6 Ostatní právní důvody ..... 77	77
<b>5.2 Soulad s územně plánovací a koncepční dokumentací ..... 77</b>	77
<b>5.3 Pozemkové úpravy ..... 80</b>	80
5.3.1 Pozemkové úpravy a nájemní smlouvy ..... 83	83
5.3.2 Pozemkové úpravy a možnost získání adekvátních pozemků pro případná agroenvironmentální a krajinná opatření ..... 83	83
5.3.3 Pozemkové úpravy a jejich financování ..... 84	84

## **6 POSTUPY ZAKLÁDÁNÍ VYBRANÝCH KRAJINNÝCH PRVKŮ A NÁSLEDNÁ PÉČE ..... 85**

Dr. Ing. Petr Marada, MVDr. Lubomír Kříkava, doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

<b>6.1 Zakládání krajinných prvků ve volné krajině ..... 86</b>	86
<b>6.2 Zakládání krajinných opatření s vodními prvky ..... 87</b>	87
<b>6.3 Zatravňování zemědělské půdy, tvorba travobylinných lemů ..... 88</b>	88
6.3.1 Význam travních porostů a travobylinných lemů ..... 89	89
6.3.2 Postup při obnově a zakládání travních porostů a travobylinných lemů ..... 90	90
6.3.3 Zatravňování zemědělské půdy – specifické požadavky agroenvironmentálního opatření Programu rozvoje venkova MZe ..... 92	92
<b>6.4 Biopásy a další zvěřní polička ..... 93</b>	93
<b>6.5 Nelesní dřevinná vegetace (návrh, výsadba a údržba) ..... 95</b>	95
6.5.1 Příprava výsadby ..... 96	96
6.5.2 Parametry a charakter vegetace ..... 97	97
6.5.3 Výběr vhodných dřevin ..... 98	98
6.5.4 Schéma výsadby ..... 98	98
6.5.5 Spon výsadby ..... 99	99
6.5.6 Výsadbový materiál ..... 100	100
6.5.7 Výsadba dřevin ..... 101	101

6.5.8 Manipulace se sadbovým materiálem .....	101
6.5.9 Příprava stanoviště .....	102
6.5.10 Vytyčování a vyznačování pozemků .....	102
6.5.11 Příprava orné půdy pro výsadby .....	105
6.5.12 Proces výsadby .....	105
6.5.13 Péče o vysazené dřeviny .....	107
6.5.14 Ochrana vysazených dřevin .....	108
6.5.15 Péče o vysazené dřeviny .....	111
6.5.16 Péče následná – udržovací .....	112
<b>Zalesnění zemědělské půdy .....</b>	<b>113</b>
<b>Vstup do krajiny .....</b>	<b>116</b>

## **FINANČNÍ NÁSTROJE (DOTACE) URČENÉ K REALIZACI KRAJINNÝCH PRVKŮ A POLÍČEK VHODNÝCH PRO ZVĚŘ .....**

Dr. Ing. Petr Marada

<b>Program rozvoje venkova MZe .....</b>	<b>118</b>
71.1 Agroenvironmentální opatření .....	119
71.2 Zalesňování zemědělské půdy .....	120
<b>Operační program Životní prostředí MŽP .....</b>	<b>122</b>
72.1 Podpora biodiverzity .....	123
72.2 Obnova krajinných struktur .....	123
72.3 Optimalizace vodního režimu krajiny .....	124
72.4 Podpora regenerace urbanizované krajiny .....	124
<b>Program péče o krajinu MŽP .....</b>	<b>124</b>
<b>Program obnovy přirozených funkcí krajiny MŽP .....</b>	<b>125</b>
<b>Národní dotace na vybrané činnosti mysliveckého hospodaření .....</b>	<b>127</b>
<b>Budoucnost dotační politiky v oblasti ochrany životního prostředí .....</b>	<b>129</b>

## **POŽADAVKY NA TVORBU PROJEKTŮ A ŽÁDOSTÍ O DOTACE .....**

Dr. Ing. Petr Marada

<b>Projekt a jeho vlastnosti .....</b>	<b>130</b>
<b>Cíl projektu .....</b>	<b>131</b>
<b>Znalost okolního prostředí .....</b>	<b>132</b>
<b>Harmonogram projektu .....</b>	<b>133</b>
<b>Tvorba rozpočtu .....</b>	<b>134</b>

<b>Lidé a jejich činnost v projektu</b> .....	135
8.6.1 Projektový manažer .....	135
<b>Základní požadavky na tvorbu žádostí o dotace</b> .....	137

## **KOMUNIKACE MYSLIVCŮ S VEŘEJNOSTÍ O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY** .....

140

Dr. Ing. Petr Marada

<b>Kdo je veřejnost?</b> .....	141
<b>Pravidla správné komunikace</b> .....	141
<b>Metody a způsoby komunikace</b> .....	142
9.3.1 Krátké schůzky .....	142
9.3.2 Souhrny informací – zpravodaje .....	143
9.3.3 Informační tabule – nástěnky .....	143

## **ZÁVĚR** .....

145