

Předmluva	7	Przedmowa
<b>ÚVOD</b>	9	<b>WSTĘP</b>
Poděkování	11	Podziękowania
<b>SLEDOVANÉ ÚZEMÍ</b>	13	<b>BADANY TEREN</b>
<b>VYMEZENÍ ZÁJMOVÉ OBLASTI</b>	16	<b>WYZNACZENIE OBSZARU BADAŃ</b>
<b>OBCENÁ CHARAKTERISTIKA</b>	16	<b>OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA</b>
Unikátní poloha a geomorfologie	17	Wyjątkowe położenie i geomorfologia
Klimatické poměry	18	Warunki klimatyczne
Vegetační stupně	20	Piętra roślinne
Flóra	20	
	21	Flora
Fauna	21	Fauna
<b>VÝZNAMNÉ BIOTOPY</b>	22	<b>ZNACZĄCE BIOTOPY</b>
Města a vesnice	22	Miasta i wsie
Zemědělská krajina v podhůří	24	Krajobraz rolniczy u podnóża gór
Řeky, potoky a vodní plochy	26	Rzeki, potoki i zbiorniki wodne
	28	Lasy liściaste i mieszane
Listnaté a smíšené lesy	29	
Jehličnaté lesy	29	Lasy iglaste
Horské louky	31	Górskie łąki
Krkonošská tundra	32	Karkonoska tundra
<b>PROBLÉMY KRKONOŠ</b>	37	<b>PROBLEMY KARKONOSZY</b>
<b>OCHRANA PŘÍRODY</b>	41	<b>OCHRONA PRZYRODY</b>
<b>METODIKA</b>	45	<b>METODYKA</b>
<b>MAPOVACÍ SÍŤ</b>	46	<b>SIATKA MAPOWANIA</b>
<b>TERÉNNÍ SBĚR DAT</b>	46	<b>ZBIERANIE DANYCH W TERENIE</b>
Mapování	46	Mapowanie
Sčítání	49	Liczenie
Spolupracovníci	51	
	52	Współpracownicy
Nahrávání hlasů	52	Nagrywanie głosów
Systematicky sledované druhy	53	Gatunki monitorowane systematycznie
Náhodná pozorování	53	Obserwacje przypadkowe
Hnízdní období	53	
	54	Sezon lęgowy
Ukládání dat	54	Zapisywanie danych
Odhady početnosti	54	Oceny liczebności
Populační trendy	54	Trendy populacyjne
<b>ZÍSKANÝ DATOVÝ MATERIÁL</b>	55	<b>UZYSKANE DANE</b>
<b>PODKLADOVÉ INFORMACE K PROSTŘEDÍ</b>	55	<b>WYJŚCIOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA</b>
<b>PODKLADOVÉ INFORMACE K PTÁKŮM</b>	56	<b>WYJŚCIOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PTAKÓW</b>
Charakteristiky jednotlivých druhů	56	Charakterystyki poszczególnych gatunków
Charakteristiky ptačích společenstev	56	
	57	Charakterystyki zespołów ptaków

Charakteristiky mapovacích kvadrátů	57	Charakterystyki mapowanych kwadratów	57
Analýza dat	57	Analiza danych	57
<b>VYHODNOCENÍ DAT O PTÁČÍCH</b>	57	<b>OCENA DANYCH DOTYCZĄCYCH PTAKÓW</b>	57
Modelování výskytu druhů a jejich početnosti	57	Modelowanie występowania gatunków i ich liczebności	57
Výpočet populačních trendů	59	Obliczanie trendów populacyjnych	59
Odhady celkové početnosti	59	Oceny całkowitej liczebności	59
Porovnání atlasů 1991–94 a 2012–14	60	Porównanie atlasów 1991–94 i 2012–14	60
<b>STRUKTURA DRUHOVÝCH TEXTŮ</b>	61	<b>PRZEGLĄD GATUNKÓW – STRUKTURA TEKSTU</b>	61
Taxonomie a názvosloví	61	Taksonomia i nazewnictwo	61
Struktura textu	62	Struktura tekstu	62

<b>PŘEHLED HNÍZDÍCÍCH DRUHŮ</b>	69	<b>PRZEGLĄD GATUNKÓW LĘGOWYCH</b>	69
---------------------------------	----	-----------------------------------	----

<b>DALŠÍ ZJIŠTĚNÉ DRUHY</b>	409	<b>INNE STWIERDZONE GATUNKI</b>	409
-----------------------------	-----	---------------------------------	-----

<b>VÝSLEDKY A DISKUSE</b>	419	<b>WYNIKI I DYSKUSJA</b>	419
---------------------------	-----	--------------------------	-----

Celkový počet druhů	420	Ogólna liczba gatunków	420
	420	Gatunki nowe i zaniklé	420
Druhy nové a vymizelé	422		422
Druhová diverzita ptáků	422	Różnorodność gatunkowa ptaków	422
Odhady početnosti	424	Oceny liczebności	424
Celková početnost	426	Całkowita liczebność	426
	426	Zmiany liczebności	426
Změny početnosti	427		427
Druhy ohrožené	427	Gatunki zagrożone	427
	427	Rzadkość występowania w skali regionu, stopień ochrony	427
Regionální vzácnost, stupeň ochrany	428		428
Druhy severské	428	Gatunki północne	428
Výškové rozšíření ptáků, klimatická změna	428	Występowanie ptaków w zależności od wysokości nad poziomem morza, zmiany klimatu	428
	428	Inne zależności	428
Další vztahy	431		431
Význam Krkonoš z pohledu ptáků	433	Znaczenie Karkonoszy pod względem awifauny	433

<b>SOUHRN</b>	435	<b>STRESZCZENIE</b>	435
---------------	-----	---------------------	-----

Souhrn	436		436
	437	Streszczenie	437
Zusammenfassung	438		438
Summary	439		439

<b>LITERATURA</b>	443	<b>LITERATURA</b>	443
-------------------	-----	-------------------	-----

<b>PŘÍLOHY</b>	451	<b>ZÁŁĄCZNIKI</b>	451
----------------	-----	-------------------	-----

Annex 1. Spolupracovníci při Mapování a Sčítání	452	Załącznik 1. Wykonawcy kontroli terenowych (Mapowań i Liczeń)	452
Annex 2. Podkladové informace k prostředí	453	Załącznik 2. Wyjściowe informacje dotyczące środowiska	453
Annex 3. Modelování výskytu druhů a jejich početnosti	459	Załącznik 3. Modelowanie występowania gatunków i ich liczebności	459
Annex 4. Celkový přehled ptačích druhů, zjištěných na sledovaném území Krkonoš v letech 1991–94 a 2012–14 v hnízdních kategoriích A–C	462	Załącznik 4. Całościowy przegląd gatunków ptaków występujących na badanym terenie Karkonoszy w latach 1991–94 i 2012–2014 w kategorii lęgowości A–C	462