

# Neživotní pojištění



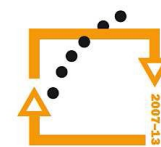
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ing. František Řezáč, Ph.D.  
Mgr. Silvie Kafková  
Masarykova univerzita

# Základní rozdělení neživotního pojištění

---

- Pojištění spojené se zdravím člověka.
- Pojištění majetkových (finančních) škod.
- Pojištění odpovědnosti za škodu.
- Pojištění zájmů.

# Předmět neživotního pojištění

---

- ❑ **Pojištění zdraví člověka** – zahrnuje úrazové pojištění, pojištění vážných chorob, pojištění léčebných nákladů a cestovní pojištění.
- ❑ **Pojištění nemovitého majetku** (majetek pevně spojený se zemí) – předmětem pojištění jsou budovy a stavby (rodinné domy, byty, rekreační chalupy, garáže, správní budovy, výrobní haly, montážní haly, sklady, vedlejší stavby).

# Předmět neživotního pojištění

---

- ❑ **Pojištění movitého majetku** – předmětem pojištění jsou stroje, zásoby, dopravní prostředky, nábytek, počítače, kopírky, umělecká díla, peníze, cennosti, věci převzaté do opravy nebo úschovy.
- ❑ **Pojištění odpovědnosti za škodu** – jedná se o ochranu pojištěného jako potenciálního odpovědného subjektu za škodu způsobenou třetí osobě (všeobecná odpovědnost, profesní odpovědnost, odpovědnost za řízení dopravního prostředku).
- ❑ **Pojištění zájmů** – předmětem je pojištění pohledávek, úvěrů, pojištění přerušení provozu, pojištění právní ochrany.

# Pojistná hodnota

---

- ❑ **Nová hodnota**, tj. reprodukční cena – jedná se o pojištění na částku, kterou je nutno vynaložit na znovupořízení věci téhož typu, rozsahu a kvality v daném čase a místě.
- ❑ **Časová hodnota** – jedná se o novou hodnotu sníženou o částku, která odpovídá stupni opotřebení nebo jinému znehodnocení.

# Pojistná hodnota

---

- ❑ **Obecná (obvyklá) hodnota** – jedná se o cenu věci na běžném trhu v dané době a místě.
- ❑ **Hodnota pojistného zájmu** – u majetkových pojištění je tato hodnota používaná téměř výhradně v případech pojištění přerušeni provozu.

# Pojistná hodnota, pojistná částka

---

- ❑ **Pojistná hodnota (PH)** – představuje v době uzavření pojistné smlouvy reálné ocenění pojištěné věci.
- ❑ **Pojistná částka (PČ)** – jedná se o částku sjednanou v pojistné smlouvě. Představuje maximální limit pojistného plnění ze strany pojišťovny. Pojistnou částku si stanovuje pojištěný sám na vlastní odpovědnost.

# Podpojištění, nadpojištění

---

- ❑ **Podpojištění ( $PČ < PH$ )** – pojistná částka je nižší než pojistná hodnota. Pojišťovna má právo krátit pojistné plnění v poměru, který odpovídá rozdílu mezi pojistnou hodnotou a pojistnou částkou.
- ❑ **Nadpojištění ( $PČ > PH$ )** – pojistná částka je vyšší než pojistná hodnota. Pojišťovna však vyplatí pojistné plnění pouze do výše pojistné hodnoty pojištěné věci.



# Statistika neživotního pojištění



## Předepsané smluvní pojistné podle objemu 2011

	Pojišťovna	Celkem (tis. Kč)	Podíl (%)	Neživotní pojištění (tis. Kč)	Podíl (%)	Životní pojištění (s přepočteným jednorázovým pojistným na bázi 10 let - tis. Kč)	Podíl (%)
1	CP	31 331 984	26,9	20 161 703	28,4	11 170 281	24,6
2	KOOP	22 754 328	19,5	16 755 494	23,6	5 998 834	13,2
3	ALLIANZ	9 444 750	8,1	7 307 604	10,3	2 137 146	4,7
4	GP	8 438 854	7,3	5 859 411	8,2	2 579 443	5,7
5	CSOBP	7 382 075	6,3	4 026 397	5,7	3 355 678	7,4
6	PCS	6 097 942	5,2	787 513	1,1	5 310 429	11,7
7	CPP	5 841 514	5,0	4 678 829	6,6	1 162 684	2,6
8	UNIQA	5 180 134	4,5	3 994 092	5,6	1 186 042	2,6
9	ING	5 089 053	4,4			5 089 053	11,2
10	CARDIF	2 226 652	1,9	1 969 410	2,8	257 242	0,6
11	METLIFE AMCICO	1 917 579	1,6	218 360	0,3	1 699 219	3,7
12	AXA - ZP	1 802 314	1,5	55 728	0,1	1 746 586	3,9
13	KP	1 644 838	1,4	257 522	0,4	1 387 316	3,1
14	AVIVA	875 233	0,8			875 233	1,9
15	AEGON	866 429	0,7			866 429	1,9
16	SLAVIA	762 267	0,7	762 267	1,1		
17	TRIGLAV	671 038	0,6	671 038	0,9		
18	HVP	491 582	0,4	482 450	0,7	9 133	0,0
19	PVZP	453 764	0,4	453 764	0,6		
20	VICTORIA	441 654	0,4	209 642	0,3	232 012	0,5
21	CP ZDRAVI	437 671	0,4	437 671	0,6		
22	DIRECT	324 573	0,3	324 573	0,5		
23	WÜST	323 112	0,3	323 112	0,5		
24	HDI	316 154	0,3	316 154	0,4		
25	MAXIMA	299 467	0,3	298 759	0,4	708	0,0
26	ECP	284 952	0,2	284 952	0,4		
27	D.A.S.	262 351	0,2	262 351	0,4		
28	WÜST - ZP	224 595	0,2			224 595	0,5
29	AXA	165 239	0,1	165 239	0,2		
30	DR LEBEN	41 866	0,0			41 866	0,1
31	CKP	303	0,0	303	0,0		
	<b>CELKEM</b>	<b>116 394 267</b>	<b>100</b>	<b>71 064 337</b>	<b>100</b>	<b>45 329 930</b>	<b>100</b>

Česká asociace pojišťoven - 27. 1. 2012

Ing. František Řezáč, Ph.D.  
Mgr. Silvie Kafková  
Masarykova univerzita

# Statistika neživotního pojištění



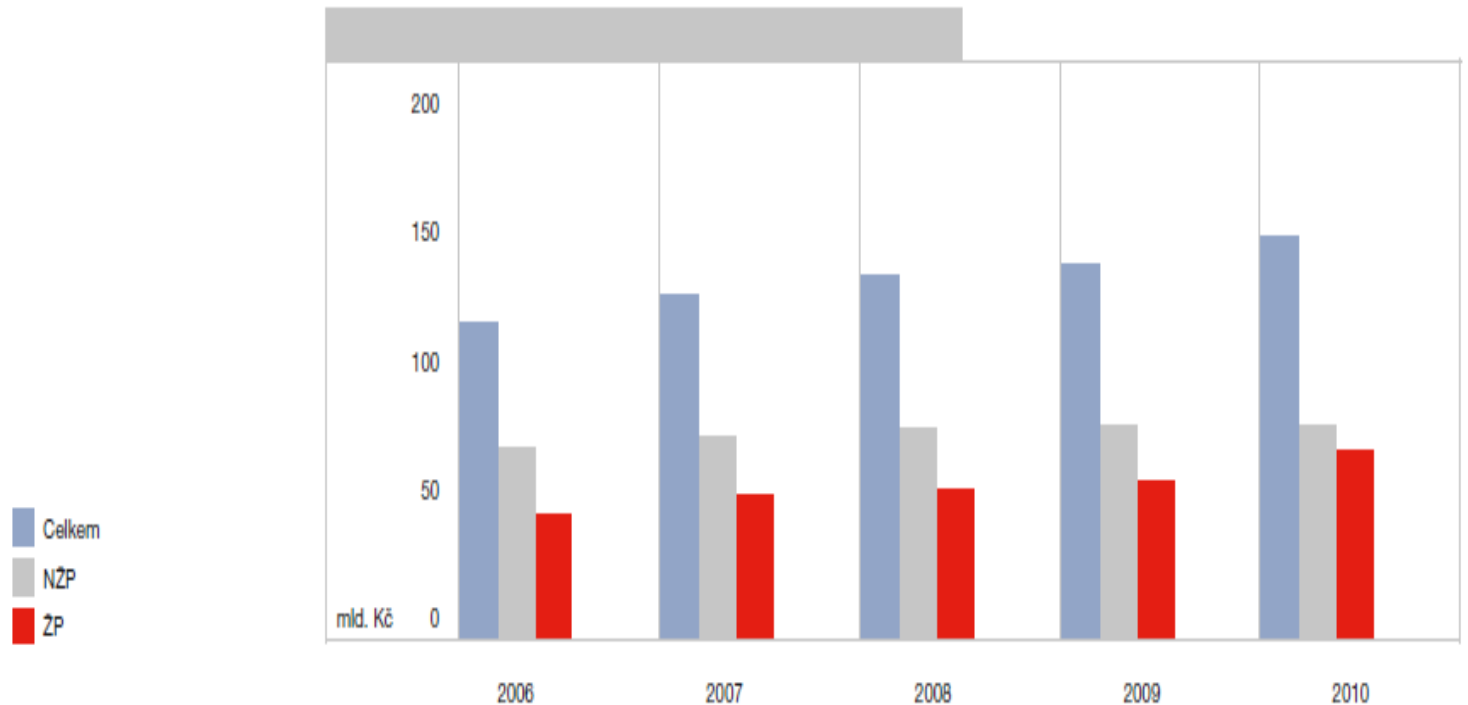
## Neživotní pojištění - předepsané smluvní pojistné podle objemu 2011

	Pojišťovna	Celkem (tis. Kč)	Podíl (%)
1	CP	20 161 703	28,4
2	KOOP	16 755 494	23,6
3	ALLIANZ	7 307 604	10,3
4	GP	5 859 411	8,2
5	ČPP	4 678 829	6,6
6	CSOBP	4 026 397	5,7
7	UNIQA	3 994 092	5,6
8	CARDIF	1 969 410	2,8
9	PČS	787 513	1,1
10	SLAVIA	762 267	1,1
11	TRIGLAV	671 038	0,9
12	HVP	482 450	0,7
13	PVZP	453 764	0,6
14	CP ZDRAVÍ	437 671	0,6
15	DIRECT	324 573	0,5
16	WUST	323 112	0,5
17	HDI	316 154	0,4
18	MAXIMA	298 759	0,4
19	ECP	284 952	0,4
20	D.A.S.	262 351	0,4
21	KP	257 522	0,4
22	METLIFE AMCICO	218 360	0,3
23	VICTORIA	209 642	0,3
24	AXA	165 239	0,2
25	AXA - ZP	55 728	0,1
26	ČKP	303	0,0
	<b>CELKEM</b>	<b>71 064 337</b>	<b>100,0</b>

Ing. František Řezáč, Ph.D.  
Mgr. Silvie Kafková  
Masarykova univerzita

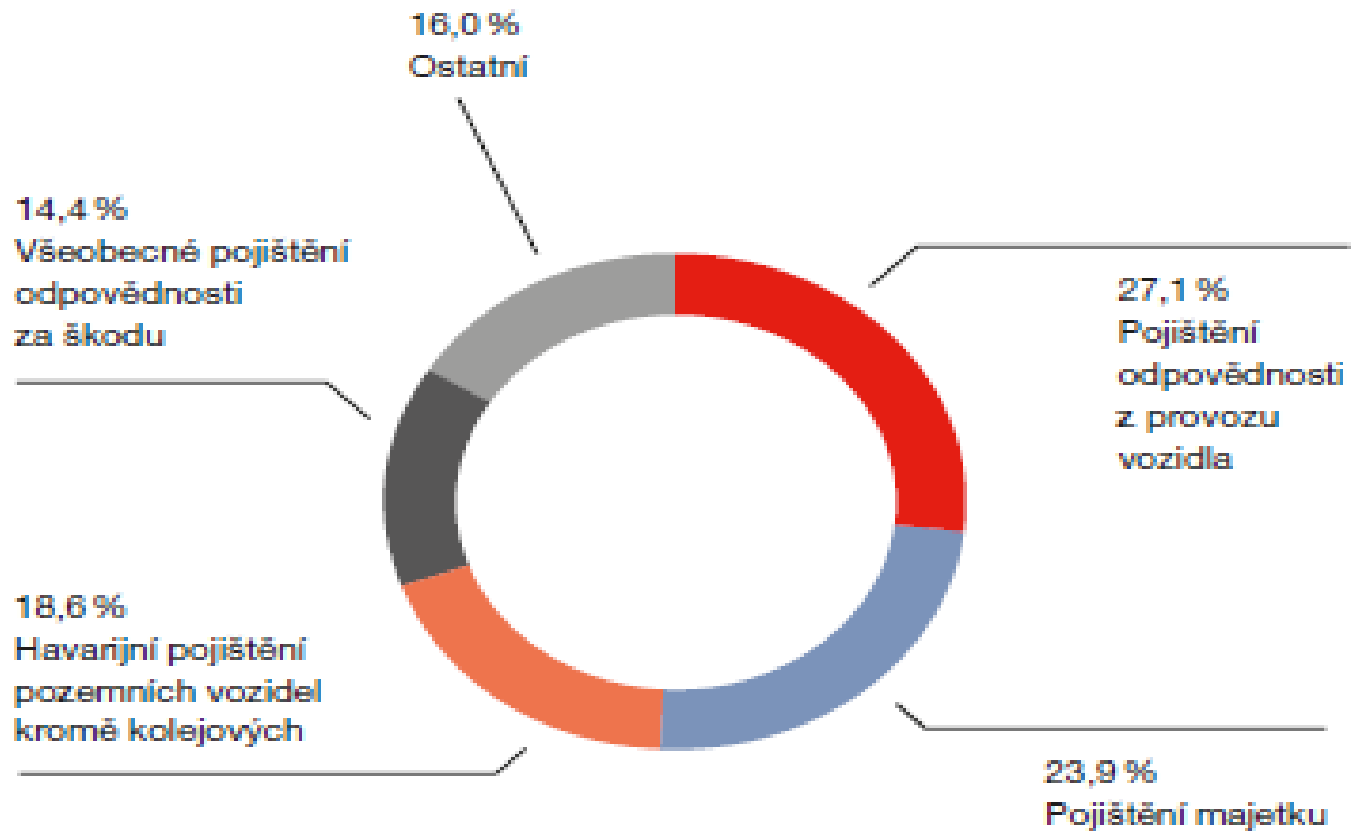
# Statistika neživotního pojištění

Vývoj předepsaného pojistného



Ing. František Řezáč, Ph.D.  
Mgr. Silvie Kafková  
Masarykova univerzita

# Statistika neživotního pojištění



Ing. František Řezáč, Ph.D.  
Mgr. Silvie Kafková  
Masarykova univerzita

# Kalkulace pojistného v neživotním pojištění

---

- Blíže viz Cipra Tomáš „Pojistná matematika“, 1999, kapitola 16

# Matematické modelování v neživotním pojištění (počet a výše škod)

---

- Blíže viz Cipra Tomáš „Pojistná matematika“, 1999, kapitola 18

# Poděkování

---

Tento učební text vznikl za přispění Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v rámci projektu Univerzitní výuka matematiky v měnícím se světě (CZ.1.07/2.2.00/15.0203).