



LES + VODA

seminár

Národné lesnícke centrum Zvolen 21. októbra 2010

Ing. Ján Švančara
Ing. Miroslav Homola
Ing. Miroslav Skladaný



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Legislatíva:

- LESY SR, š. p. Banská Bystrica spravujú drobné vodné toky (DVT) na základe Rozhodnutia ústredného vodohospodárskeho orgánu z roku 1988
- podľa schváleného dokumentu MP SR z roku 1995 „*Koncepcia usporiadania správy DVT v LH*“, mali LESY SR, š. p. Banská oddelimitovať vybrané toky z LH do správy podnikov povodí, (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. Banská Štiavnica)



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Základné údaje:

- celková dĺžka DVT je 19 904 km
- hodnota vodných stavieb zaradených v dlhodobom hmotnom majetku je cca. 37 mil. €
- počet stavebných zariadení 660 ks
- k dnešnému dňu je na základe schválenej koncepcie odovzdané len 1 450 km DVT



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Protipovodňová ochrana

je zabezpečovaná v zmysle prijatej koncepcie vodohospodárskej politiky v dvoch úrovniach:

1) Zlepšovaním kvality vodohospodárskych funkcií krajiny (lesných ekosystémov)

Trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov vo vlastníctve štátu a ostatných užívateľov lesov tak, aby sa pri dodržaní všetkých princípov trvalo udržateľného rozvoja zlepšovala funkčnosť a maximalizovalo dosahovanie pozitívnych efektov hospodárenia v zmysle pripravovanej jednotnej európskej lesníckej politiky.

Výsledky auditov dokazujú, že obhospodarovanie lesov je vykonávané minimálne v prospech udržania plnenia ich vodohospodárskych funkcií, mimo území, kde zabezpečovanie priaznivého stavu lesa naráža na bariéry zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. V súčasnosti je certifikátom trvalo udržateľného obhospodarovania lesov PEFC pokrytá celá výmera lesov v správe LSR.



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

2) Technickými opatreniami

V zmysle platných právnych noriem (zákon č. 364/2004 Z. z. vodný zákon a zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami) sú subjekty spravujúce vodné toky povinné na spravovaných vodných tokoch zabezpečovať protipovodňovú ochranu v plnom rozsahu.

Táto činnosť je zabezpečovaná z vlastných zdrojov pričom poradie naliehavosti je určované skutočným stav DVT a zariadení s ohľadom na havarijné a kalamitné situácie, ktoré sú riešené prednostne.



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Smerovanie a ciele

- 1) **Delimitácia správy DVT v prospech Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Banská Štiavnica** (v zmysle vydaných rozhodnutí MP SR z rokov 1996 a 1997 – tri etapy delimitácie)
- 2) **Prenechanie ucelených úsekov DVT v intravilánoch do výpožičky orgánom miestnej samosprávy** (výhodou je možnosť čerpania nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ, doteraz odovzdané do výpožičky 40 DVT)
- 3) **Financovanie protipovodňovej ochrany**



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Financovanie protipovodňovej ochrany

Nevyhnutnou sa stáva úloha zabezpečiť finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu na prefinancovanie komplexnej protipovodňovej ochrany DVT v správe š. p. LESY SR a taktiež činností súvisiacich so správou DVT. Odhadovaná potreba finančných prostriedkov na zabezpečenie protipovodňovej ochrany DVT v správe LSR je cca. 2 mil. €/rok, pričom sa nepočíta s odstraňovaním následkov povodní väčšieho rozsahu.

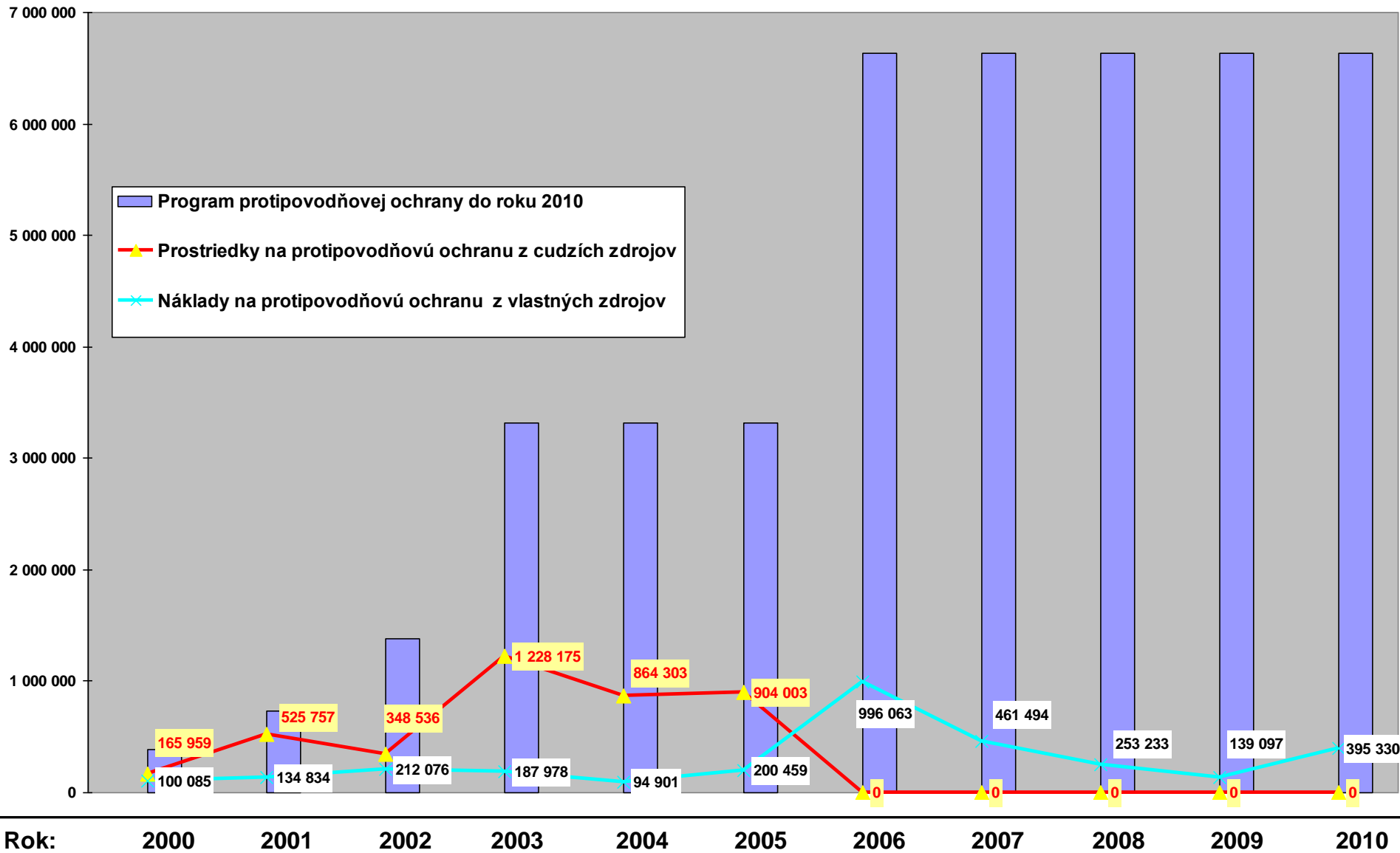


Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

V nadväznosti na zvýšený výskyt povodňových stavov v rokoch 1996 až 1999 prijala vláda SR uznesenie č. 31/2000 k Programu protipovodňovej ochrany do roku 2010 a uznesenie č. 25/2003 k aktualizovanému Programu, podľa ktorých rezort mal uplatňovať v rozpočtoch na jednotlivé roky prostriedky na realizovanie navrhovaných opatrení.

Pre š. p. LESY SR mali byť od roku 2000 vyčlenené prostriedky na zabezpečenie protipovodňovej ochrany vo finančnom objeme cca. 45 651 tis. €. V skutočnosti boli z cudzích zdrojov (ŠR, ŠFZL, Výnos MP SR a pod.) štátnemu podniku pre potrebu zabezpečenia protipovodňovej ochrany poskytnuté finančné prostriedky iba vo výške cca. 4 037 tis. €, čo je 8,84%.

Prehľad nákladov na zabezpečenie protipovodňovej ochrany od roku 2000 v €



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Prehľad nákladov spojených so zabezpečovaním protipovodňovej ochrany a odstraňovaním povodňových škôd (v €)

Rok	Program protipovodňovej ochrany do roku 2010	Prostriedky na protipovodňovú ochranu z cudzích zdrojov	Náklady na protipovodňovú ochranu z vlastných zdrojov	Spolu	Výška povodňových škôd
2000	384 186	165 959	100 085	266 045	2 496 017
2001	737 204	525 757	134 834	660 591	718 980
2002	1 377 548	348 536	212 076	560 612	3 221 105
2003	3 319 392	1 228 175	187 978	1 416 153	0
2004	3 319 392	864 303	94 901	959 204	1 493 660
2005	3 319 392	904 003	200 459	1 104 462	1 401 779
2006	6 638 784	0	996 063	996 063	4 185 654
2007	6 638 784	0	461 494	461 494	453 761
2008	6 638 784	0	253 233	253 233	4 712 250
2009	6 638 784	0	139 097	139 097	387 927
2010	6 638 784	0	395 330	395 330	7 725 536
SPOLU	45 651 034	4 036 734	3 175 549	7 212 283	26 214 578

Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

Rok	Zrealizované zabezpečovacie práce	Uhradené zabezpečovacie práce
2000	17 261	17 261
2001	24 995	24 995
2002	13 012	13 012
2003	0	0
2004	13 012	13 012
2005	4 780	4 780
2006	98 885	38 472
2007	6 639	6 639
2008	268 595	198 865
2009	31 985	26 732
2010	636 574	0
SPOLU	1 029 164	343 767



Skúsenosti so správou drobných vodných tokov v rámci š. p. LESY SR

**Priebežné financovanie, plánovanie a vykonávanie
protipovodňových opatrení
je v konečnom dôsledku lacnejšie ako odstraňovanie
následkov povodní.**

Ďakujem za pozornosť

Prehľad o nákladoch spojených so zabezpečovaním protipovodňovej ochrany a odstraňovaním povodňových škôd (v €)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rok	Program protipovodňovej ochrany do roku 2010	Prostriedky na protipovodňovú ochranu z cudzích zdrojov	Náklady na protipovodňovú ochranu z vlastných zdrojov	Spolu	Výška povodňových škôd	Prostriedky na odstraňovanie PŠ z cudzích zdrojov	PŠ odstránené z vlastných zdrojov	Spolu	Zrealizov. zab. práce	Uhradené zab. práce
2000	384 186	165 959	100 085	266 045	2 496 017	281 484	77 369	358 853	17 261	17 261
2001	737 204	525 757	134 834	660 591	718 980	719 892	80 908	800 800	24 995	24 995
2002	1 377 548	348 536	212 076	560 612	3 221 105	872 734	307 824	1 180 558	13 012	13 012
2003	3 319 392	1 228 175	187 978	1 416 153	0	0	162 678	162 678	0	0
2004	3 319 392	864 303	94 901	959 204	1 493 660	66 883	46 164	113 047	13 012	13 012
2005	3 319 392	904 003	200 459	1 104 462	1 401 779	43 254	58 008	101 262	4 780	4 780
2006	6 638 784	0	996 063	996 063	4 185 654	0	2 659 895	2 659 895	98 885	38 472
2007	6 638 784	0	461 494	461 494	453 761	72 197	1 121 014	1 193 211	6 639	6 639
2008	6 638 784	0	253 233	253 233	4 712 250	0	833 323	833 323	268 595	198 865
2009	6 638 784	0	139 097	139 097	387 927	0	284 635	284 635	31 985	26 732
2010	6 638 784	0	395 330	395 330	7 725 536	0	827 780	827 780	636 574	0
SPOLU	45 651 034	4 036 734	3 175 549	7 212 283	26 214 578	2 056 445	6 459 598	8 516 043	1 029 164	343 767