

**Budoucnost je v textilu ...
... textil je budoucnost**

Možnosti ochrany duševního vlastnictví v textilním a oděvním průmyslu

Seminář: Postarejte se o své duševní vlastnictví

Ing. Miloš Beran

ČTPT – Česká technologická platforma pro textil

Praha, 26.5.2010

OBSAH:

- **Představení ČTPT**
- **Patenty v historii TOP**
- **Ochrana duševního vlastnictví v TOP ČR dnes - statistika**
- **Jednotlivé nástroje ochrany duševního vlastnictví a jejich specifika**

Členové:



www.atok.cz

AVOZ CZ

ASOCIACE VÝROBČŮ A OBCHODNÍKŮ SPORTOVNÍHO
ZBOŽÍ ČESKÉ REPUBLIKY

www.avoz.cz



klastr technické textilie

www.clutex.cz

inoTEX®

www.inotex.cz



www.mosilana.cz



www.silkandprogress.cz

SINTEX

akciová společnost

www.sintex.cz

Svitap

www.svitap.cz



www.tul.cz

TEXSR

ČESKÁ REPUBLIKA

www.texsr.cz

TZÚ

www.tzu.cz

VeBa

www.veba.cz



www.vuts.cz

ATOK

AVOZ ČR

CLUTEX – klastr technické textilie

Inotex spol. s r.o.

Interes21 spol. s r.o.

Nová Mosilana, a.s.

SILK & PROGRESS, spol. s r.o.

SINTEX a.s.

Svitap J. H. J. spol. s r.o.

TU v Liberci, fakulta textilní

TEXSR s.r.o.

Textilní zkušební ústav s.p.

VEBA, textilní závody a.s.

VÚTS a.s.

Co je ČTPT:

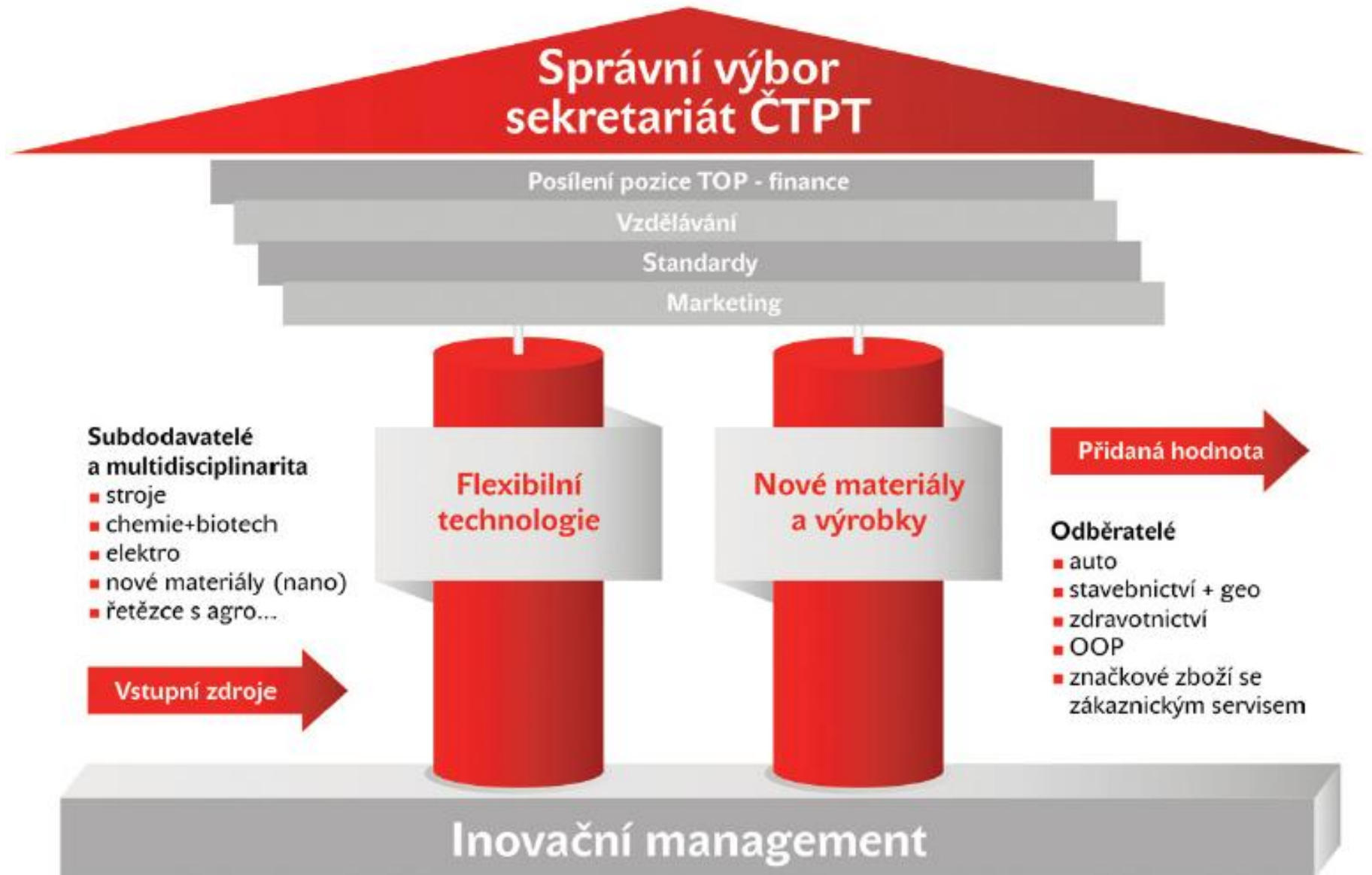
Vize:

- Inovace v každém českém textilním a oděvním podniku

Mise:

- Vytvoření takového inovačního prostředí (jak vnějšího, tak vnitřního), které umožní českým TO podnikům kvalitativní i kvantitativní růst inovačních aktivit, což způsobí posílení konkurenceschopnosti celého TOP ČR.

Struktura ČTPT:



Patenty v historii českého TOP

Příklady patentů textilním průmyslu ČR:

- **Bezvřetenové předení** (VÚB – Ing. Rohlena)
- **Pneumatické tkací stroje** (VÚTS Ing. Svatý)
- **Hydraulické tkací stroje** (VÚTS Ing. Svatý)
- **METAP – pleteno-tkaní** (SVÚT Ing. Zmatlík)

Patenty v historii českého TOP

- Patentová aktivita souvisela s rozvojem textilního průmyslu a s tím souvisejícím textilním strojírenstvím

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2009 podle mezinárodního patentového třídění**

Obor	Domácí	Zahraniční	EP validované	Celkem	%
Textil a ohebné materiály	28	25	77	130	2,76
Celkem	376	917	3 412	4 705	

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Národní přihlášky vynálezů 2009 podle Mezinárodního patentového třídění**

Obor	Domácí	Zahraniční	Celkem	%
Textil a ohebné materiály	13	5	18	2,04
<i>Celkem</i>	789	92	881	

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Příhlášky užitných vzorů 2009 podle Mezinárodního patentového třídění**

Obor	Domácí	Zahraniční	Celkem	%
Textil a ohebné materiály	23	9	32	2,32
<i>Celkem</i>	1 325	57	1 382	

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- Zápisy průmyslových vzorů podle tříd Lokarnského třídění

Třída / Class *)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
01 - Potraviny / Foodstuffs	9	3	8	9	5	5	10	4	3	3
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	23	15	15	18	32	18	14	15	14	18
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	17	14	12	16	5	6	7	10	6	5
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	6	16	17	8	8	1	2	1	1	1
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	10	6	4	4	4	3	7	1	1	2
06 - Nábytek / Furnishing	52	59	56	44	35	62	74	19	33	26
Celkem / Total	725	675	560	661	622	679	576	279	348	312

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Národní přihlášky průmyslových vzorů členěné podle tříd Lokarnského třídění**

Třída / Class *)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
01 - Potraviny / Foodstuffs	6	3	11	11	3	11	6	1	4	9
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	19	18	14	28	21	25	18	16	22	20
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	19	13	22	9	7	5	9	10	3	9
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	12	15	17	8	4	3	1	1	1	1
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	12	5	5	6	1	6	2	2	1	2
06 - Nábytek / Furnishing	80	51	63	42	31	137	22	31	24	41
Celkem / Total	788	684	710	683	579	916	387	354	305	429

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Národní přihlášky ochranných známek v členění podle Niceského třídění**

Třída / Class *)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
18 - Kůže / Leather	507	441	580	466	511	413	387	419	370	313
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	473	431	483	576	615	549	468	505	482	456
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	412	339	394	451	472	436	368	414	381	368
21 - Nádvičky pro domácnost / Household utensils	460	376	438	469	452	447	345	576	361	339
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	85	101	117	114	127	129	97	118	57	97
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	44	22	41	45	38	49	32	37	18	32
24 - Textilní výrobky / Textile goods	380	386	363	322	372	347	310	371	302	289
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	974	1 011	1 150	1 070	1 076	980	980	997	838	758
26 - Krajky / Laces	218	179	219	151	186	165	149	171	107	141
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	83	74	94	131	126	90	88	104	77	78
28 - Hry, hračky / Games, playthings	509	452	560	575	592	550	645	563	567	499

Statistiky za TOP ČR

(dle statistické ročenky ÚPV)

- **Přihlášky ochranných známek Společenství v členění podle Niceského třídění**

Třída / Class *)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
18 - Kůže / Leather	2 619	2 373	2 757	3 750	3 841	4 087	4 539	6 126	6 025	6 104
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	1 509	1 273	1 430	1 892	2 064	2 165	2 445	3 331	3 499	3 591
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	2 209	1 931	2 024	2 781	2 925	3 251	3 618	4 548	4 689	4 942
21 - Nádvičky pro domácnost / Household utensils	2 141	1 602	1 836	2 647	2 694	2 668	2 712	3 711	3 862	4 050
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	386	365	393	546	542	570	583	829	847	847
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	217	208	189	314	254	255	216	340	346	328
24 - Textilní výrobky / Textile goods	1 576	1 517	1 521	2 145	1 966	2 113	2 332	2 991	3 088	3 071
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	6 050	5 091	5 681	7 412	7 674	7 992	8 724	11 730	11 187	10 983
26 - Krajky / Laces	408	481	400	606	528	575	612	845	845	879
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	563	515	552	711	598	614	808	960	1 000	1 015
28 - Hry, hračky / Games, playthings	3 607	4 054	3 125	4 106	4 308	4 353	4 630	6 080	5 846	6 054

Je to moc nebo málo?

Patenty

- Patenty jsou práva k duševnímu vlastnictví, která zaručují vlastnictví vynálezu. Ten musí splňovat kritéria novosti, tvůrčí úrovně a průmyslové využitelnosti(tzn. že přispívá k aktuálnímu stavu výzkumu, je originální a má určité komerční uplatnění).

Patenty

- **Cena:**
 - Příhláška: 1 200 Kč**
 - Průzkum: 3 000 Kč**
 - Udržovací poplatek: 1 000 Kč/rok**
- **Doba patentového řízení: 4 roky**

- **Klady, zápory, problémy:**
 - + nízká cena
 - nutnost skutečné novosti - vynález (nikde nepublikováno)
 - doba patentového řízení
- => Nepříliš rozšířené v TOP**

Užitný vzor

- **Užitným vzorem se chrání technické řešení, které je nové, přesahuje rámec pouhé odborné dovednosti a je průmyslově využitelné (kritéria podobná zákonným předpokladům patentovatelnosti vynálezů).**

Užitný vzor

- **Cena:**
 - Příhláška: 1 000 Kč**
 - Průzkum: nedělá se -> neplatí se**
- **Platnost UV 4 roky (max. 10 let)**
- **Řízení o přihlášce užitného vzoru: 2-3 měsíce**

Užitný vzor

- **Klady, zápory, problémy:**
 - + nízká cena
 - + ne tak složité, jako patent
 - + rychlé nasazení

=> nejvhodnější způsob ochrany technického řešení v TOP (ale nových technických řešení není dostatek)

Průmyslový vzor

- Průmyslovým vzorem je chráněn vzhled výrobku nebo jeho části, spočívající zejména ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného nebo jeho zdobení, např. tvar láhve, postele, etiketa, tiskopis apod. Podmínkou zápisu je novost provedení a individuální povaha.

Průmyslový vzor

- **Cena:**
Příhláška: 1 000 Kč
- **Platnost PV 5 let (max. 25 let)**
- **Řízení o přihlášce průmyslového vzoru: 7 měsíců**

Průmyslový vzor

- **Klady, zápory, problémy:**
 - + nízká cena
 - + dle obsahu vhodné na ochranu vzorů, ale
 - délka řízení o udělení průmyslovém vzoru
 - problém v dokazování jedinečnosti vzoru, v dokazování plagiátorství
- => Minimální použití v TOP**

Ochranná známka

- **Ochranné známky slouží k odlišení výrobků nebo služeb jednoho výrobce od druhého. Ochranná známka je označení tvořené slovy, písmeny, číslicemi, kresbou nebo tvarem výrobku nebo jeho obalu, případně jejich kombinací a lze ji chránit jak v barevném tak v černobílém provedení.**

Ochranná známka

- **Cena:**
Příhláška: 5 000 Kč
- **Platnost OZ 10 let (+ možnost prodloužení)**
- **Řízení o přihlášce OZ: 8 měsíců**

Ochranná známka

- **Klady, zápory, problémy:**
 - + relativně příznivá cena
 - + snadnost použití
 - + nutné k ochraně podnikových značek
 - u produktových OZ chrání pouze „obal výrobku“ (název + logo), ale ne vlastní výrobek (technické řešení, design)
 - s využitím produktových OZ musí korespondovat marketingové chování firmy
- => Hojně užívaný prostředek ochranu duševního vlastnictví, ale ...**

Společné problémy

(objektivní či subjektivní)

- Doba řízení
- Vymahatelnost práva
- Malý trh ČR (národní ochranné nástroje)
- Složitost využití mezinárodních ochranných nástrojů
- Pocit nutnosti navazujících investic

Společné problémy

(objektivní či subjektivní)

- Doba řízení
- Vymahatelnost práva
- Malý trh ČR (národní ochranné nástroje)
- Složitost využití mezinárodních ochranných nástrojů
- Pocit nutnosti navazujících investic

Ochranné nástroje v TOP?

- **ANO, má cenu je využívat a počítat s nimi ve strategických plánech. Není to to totiž jen o ochraně, ale i dalších oblastech:**
 - Finance
 - Standardizace
 - Marketing

1) Finance 2) Standardy 3) Marketing + vhodní partneři

Správní výbor
sekretariát ČTPT

Posílení pozice TOP - finance

Vzdělávání

Standardy

Marketing

Subdodavatelé
a multidisciplinarita

- stroje
- chemie+biotech
- elektro
- nové materiály (nano)
- řetězce s agro...

Vstupní zdroje

Flexibilní
technologie

Nové materiály
a výrobky

Přidaná hodnota

Odběratelé

- auto
- stavebnictví + geo
- zdravotnictví
- OOP
- značkové zboží se
zákaznickým servisem

Inovační management

Budoucnost je v textilu textil je budoucnost

Děkuji Vám za pozornost

Miloš Beran
beran@ctpt.cz