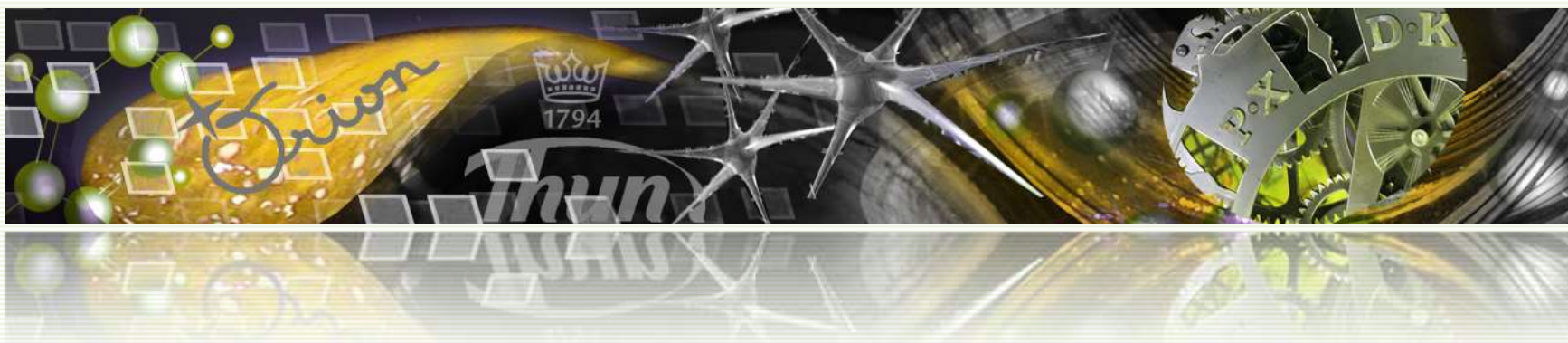




OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

Praha, 5. 4. 2017

Josef Kratochvíl





Makroekonomické údaje

HDP/obyvatele 2015	Česká republika	440.300 Kč
	Švédsko	1.283.000 Kč

Zdroj: www.imf.org, World Economic Outlook

Průměrná mzda 2015	Česká republika	25.500 Kč
	Švédsko	98.944 Kč

Zdroj: www.tn.cz



Statistika

České národní přihlášky patentů a užitných vzorů
podané tuzemskými subjekty

	1920	1925	1930	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Patenty	2 291	2 558	3 972	716	712	789	868	783	867	984	910	880	792
Užitné vzory				1 053	1 107	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199

Švédské národní přihlášky patentů podané tuzemskými subjekty

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Patenty	2 429	2 517	2 386	2 151	2 195	2 004	2 070	2 124	1 984	2 038



Statistika

Přihlášky PCT

	2011	2012	2013	2014	2015
ČR	147	163	197	189	191
Švédsko	3 476	3 600	3 946	3 913	3 842

Příjmy z licencí - patenty, UV, PVz (mld. Kč)

	2011	2012	2013	2014	2015
ČR	5,5	7,4	7,9	9,9	11,3
Švédsko	129,1	158,9	157,5	185,5	214,2

Pozn: Hodnoty jsou převzaty z Eurostatu

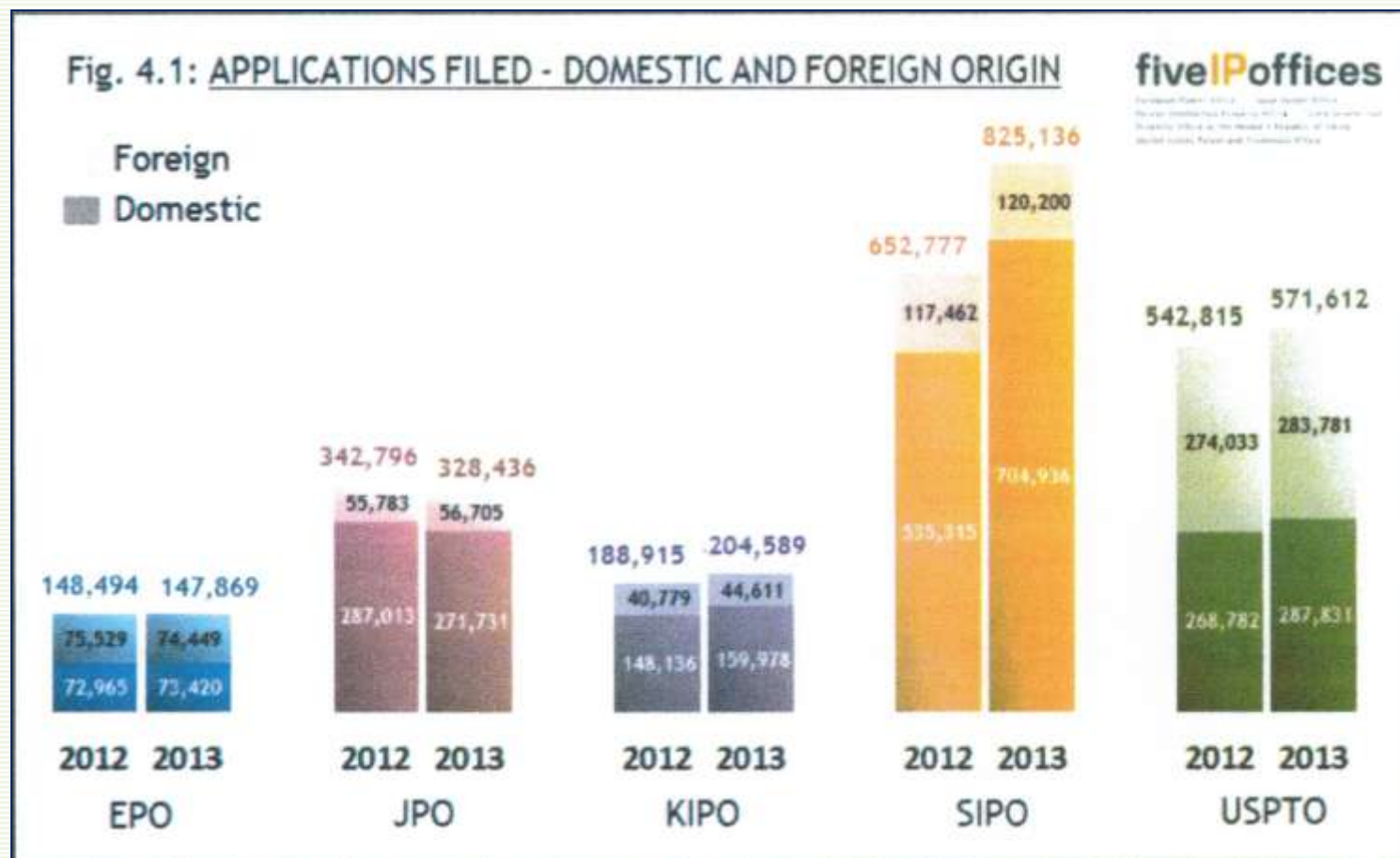


Statistika

Počet patentových přihlášek do zahraničí, přihlášek PCT
a udělených evropských patentů přihlašovatelům
z **ČR a Švédska**

Rok 2015	ČR	SE
Přihlášky do zahraničí	1 266	18 393
Přihlášky PCT	191	3 842
Udělené EP	74	1 939

Zdroj: www.wipo.int, www.epo.org





Patentová strategie je klíčem k úspěchu!

Kde hledat?



Databáze Espacenet

Inspiruj se!

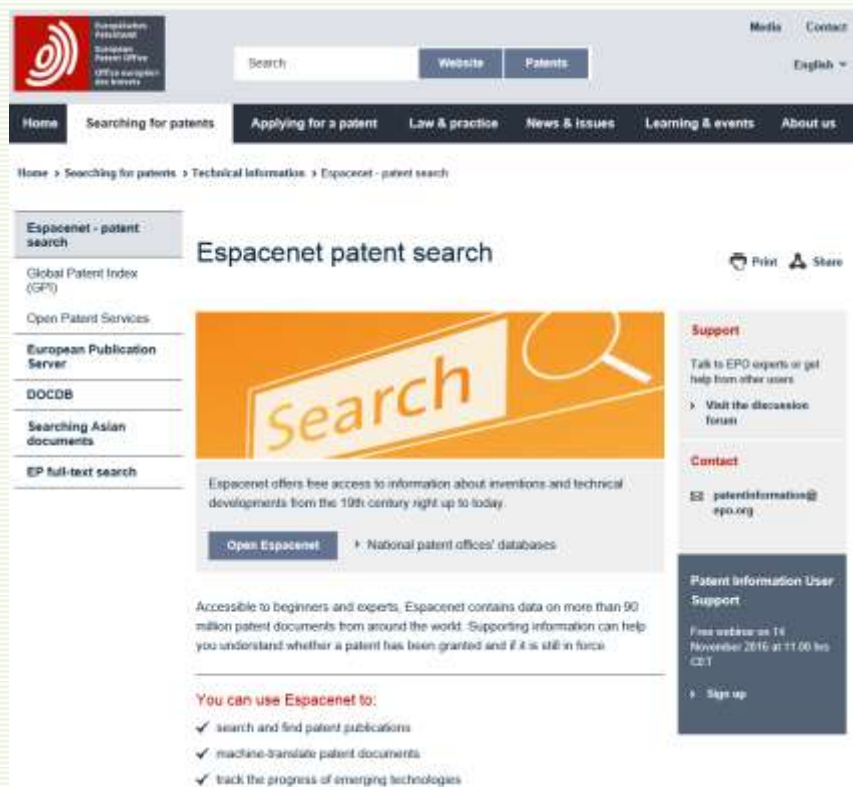
www.patentuj.cz



Espacenet

www.epo.org/searching/free/espacenet.html

- volně přístupný
- obsahuje více než 90 mil. zveřejněných technických řešení
- z toho jen 30 000 chráněno na našem území





10

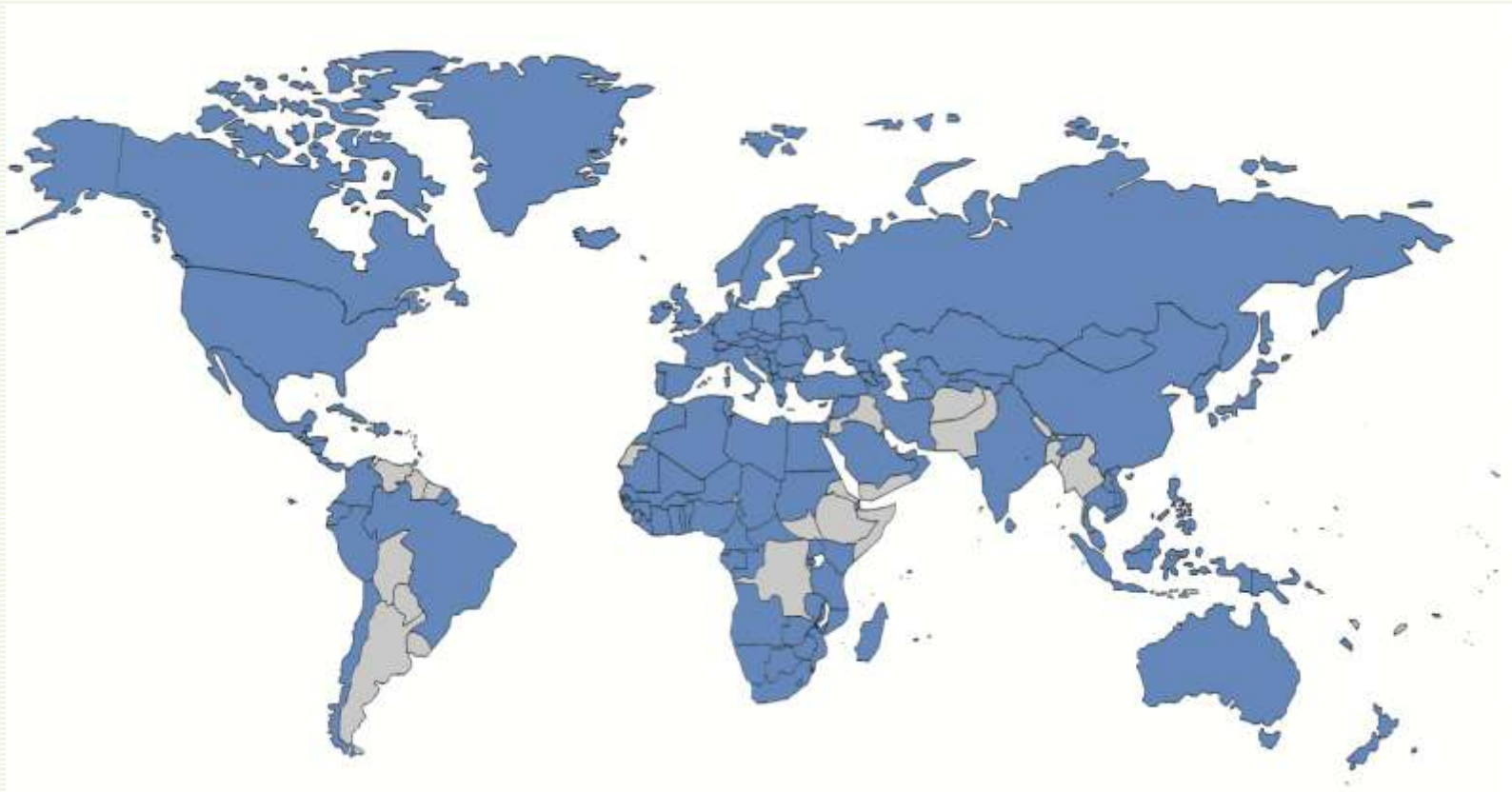
[illegible]

Výsledky dotazu z databáze průmyslových vzorů				
Údaje byly získány dne 01.03.2017 08:16. Poslední aktualizace databáze:			DPV	ELNPO
			28.02.2017	07.02.2017
Dotaz: (PATENT)AMER				
Rozsah záznamů: 500 Zobrazení je omezeno: 1 až 300				
Ověřování patentů				
Zobrazit	Č. statusu	Č. přihlášky	Zařazení	Název/Ověření výrobku
01	0	3828	1908-2463	Ústřední telefonní stánek Lenovo (Kosmon)
01	0	4038	1908-2724	Lužniční komunikační systém "Podobnost Lenovo "
01	0	4118	1908-4020	Projevy - telefonní Lenovo na zvláštní
01	0	4421	1909-4293	Segment Lenovo (typ 08-500)
01	0	4783	1970-4304	Ústřední Lenovo s elektronickým ovládacím " Lenovo "
01	0	4787	1970-4440	Obnova Lenovo - systém zobrazení obrazu a jeho vzhledu
01	0	4883	1970-4601	Detektor světla (Modulární Lenovo)
01	0	5490	1971-5016	Lenovo (Laser)
01	0	7474	1976-5018	Detektor světla Lenovo



Smlouva o patentové spolupráci – PCT

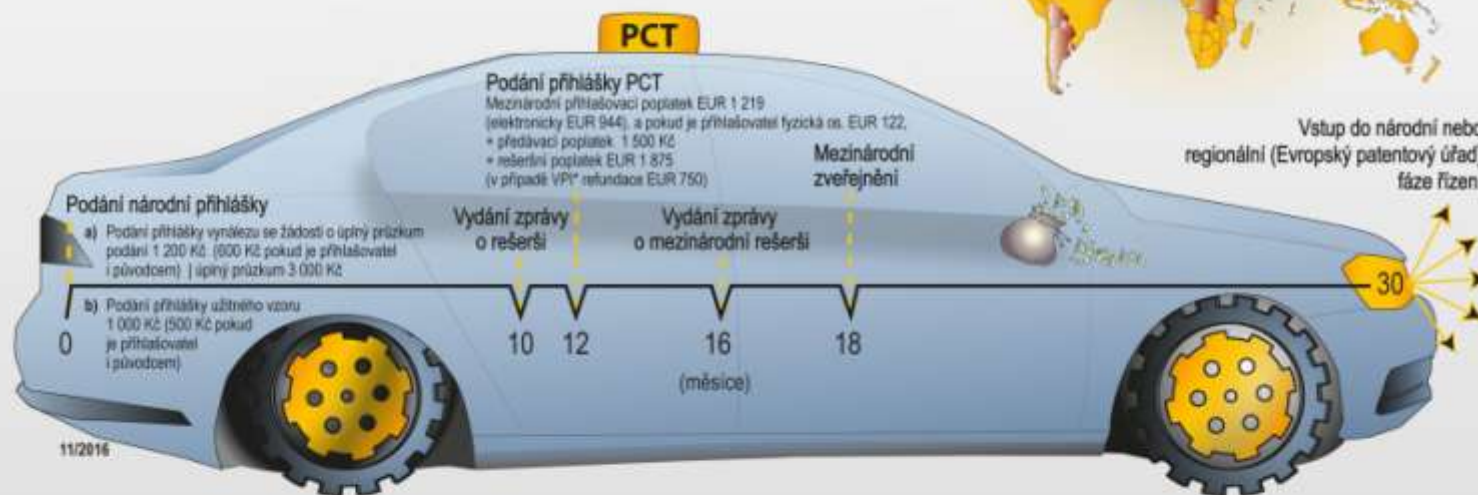
152 států





MARKETING VAŠICH INOVACÍ

■ PCT (Smlouva o patentové spolupráci) = 152 států



* VPI = Visegrádský patentový institut,
orgán pro mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum
(ČR, Maďarsko, Polsko, SR)

1. Evropský patentový úřad (region 38 evropských států)
Přihlašovací poplatek EUR 210 (elektronicky EUR 120)
+ poplatek za průzkum EUR 1 635
+ udržovací poplatek EUR 585
+ sdělovací poplatek za 3. rok EUR 470

2. USA

Přihlašovací poplatek USD 280 (small entity USD 140, micro entity USD 70)
+ rešeršní poplatek USD 600 (small entity USD 300, micro entity USD 150)
+ poplatek za průzkum USD 720 (small entity USD 360, micro entity USD 180)



WWW.PATENTUJ.CZ



WWW.UPV.CZ



Smlouva o patentové spolupráci – PCT

- **Podání** jedné mezinárodní přihlášky u jednoho (přijímacího) úřadu s platností pro všechny členské státy (ÚPV, v češtině)
 - » Jedny formální požadavky, jedny poplatky, (jeden zástupce)
- Vyhotovení **Mezinárodní řešerše** a písemného posudku
 - zvolenou **mezinárodní řešeršní autoritou** (EPO, VPI)
 - » Relevantní dokumenty, patentovatelnost řešení?
Písemné zhodnocení vynálezu – novost, invence..
 - » Zpětvzetí přihlášky před zveřejněním?
- **Zveřejnění** mezinárodní přihlášky s řešeršní zprávou



Poplatky spojené s podáním PCT přihlášky – do 1 měsíce

- **Mezinárodní přihlašovací poplatek** (PCT Pravidlo 15.2)
jestliže mezinárodní přihláška nemá více než 30 listů - **1 219 EUR**

Slevy:

- 1) Mezinárodní přihlašovací poplatek **bude snížen** při podání mezinárodní přihlášky **v elektronické formě** vytvořené pomocí software **e-PCT** o **183 EUR**, resp. o **275 EUR**
- 2) Bude **snížen o 90 %**, jestliže je mezinárodní přihláška podána přihlašovatelem, který je fyzickou osobou a který je občanem a má sídlo v České republice

- **Rešeršní poplatek pro EPO, VPI** - **1 875 EUR**

VPI Vrácení části poplatku za rešerši: Pokud lze použít výsledky dřívější rešerše provedené některým z národních úřadů smluvních států VPI, **vrátí se 40 %** rešeršního poplatku (750 EUR)



Poplatky spojené s podáním PCT přihlášky – příklad

Mezinárodní přihlašovací poplatek

Plný	Fyzická osoba
1.219 €	121,90 € ~122 €
	+

Rešeršní poplatek (VPI)

1.875 €	1.125 € (750 € může být vráceno)
---------	----------------------------------

Σ 3.094 €	1.247 €
	+

Administrativní poplatek ÚPV

1.500 Kč	1.500 Kč
----------	----------



Program INOVACE

Podpora až **50 %** z prokázaných způsobilých výdajů na

- zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v České republice a zahraničí ve formě
 - vynálezů/patentů
 - ochranných známek
 - užitných vzorů
 - průmyslových vzorů
- malé a střední podniky, výzkumné instituce, vysoké školy
- příjem žádostí do 31. 12. 2017

<http://www.agentura-api.org/programy-podpory/inovace/inovace-vyzva-i-projekt-na-ochranu-prav-prumysloveho-vlastnictvi/>



Příklady úspěšného využívání systému ochrany průmyslových práv

LINET



RS DYNAMICS



FARMET



**SWAHOVÉ
SEKAČKY**



ELMARCO





Čeho se nedopouštět při úvahách o podání přihlášky vynálezu



- **Žádné zveřejňování** před podáním přihlášky
tj. žádné články, tiskové zprávy, prezentace, poutače či diskuse na konferencích, žádné zmínky na blozích
- **Žádný prodej** výrobků nesoucích prvky daného vynálezu před podáním přihlášky
- **Žádné přednášky nebo prezentace** před podáním přihlášky, pokud nebyla uzavřena **dohoda o mlčenlivosti**
- **Podejte přihlášku dříve než ostatní!**



Visegrádský patentový institut



- český jazyk
(pouze v neformální komunikaci,
oficiální jazyk - angličtina)
- nižší cena
- předběžné stanovisko
k patentovatelnosti



Český registr ochranných známek s.r.o.
Nádražní 344/23
150 00 Praha 5

Upozornění

Korespondenční adresa	Datum: 10/05/2016	3
Znění ochranné známky	Číslo spisu:	Počet listů: 9
Platnost zápisu Vaší ochranné známky končí. Datum ukončení platnosti zápisu: 11.09.2016 Obnovení zápisu na období: od 12.09.2016 do 11.09.2026 Platnost zápisu Vaší ochranné známky trvá 10 let a může být včas obnovena vždy na dalších 10 let. Podpíšte a vraťte tento dokument, chcete-li obdržet potřebnou dokumentaci k obnově Vaší ochranné známky.		
VLASTNÍK	OCHRANNÁ ZNÁMKA	
I	Zdroj: ÚPV-ČR Číslo spisu: Znění ochranné známky: Číslo zápisu: Třidy výrobků a služeb: 9, 14, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42 Datum podání přihlášky: 12.09.2006 Datum práva přednosti: 12.09.2006 Země priority: CZ Datum zveřejnění přihlášky: 16.05.2007 Datum zápisu: 22.08.2007 Stav dokumentu: Platný dokument Ověř: Slovní	
OBJEDNÁVKA	Zaslali nám, prosím, zpět tento dokument opatřený na níže vyznačeném místě Vaším vlastnoručním podpisem a razítkem Vaší společnosti, pokud chcete obdržet dokumentaci pro obnovu Vaší ochranné známky na období dalších 10 let. Cena máti služby činí 7000 Kč + DPH. Fakturu na úhradu služeb Vám zasláme bezprostředně poté, co od Vás obdržíme tento podepsaný dokument. Český registr ochranných známek tento dopisem upozorňuje společnost a osoby, že je možné a vhodné požádat o obnovu ochranné známky a poté poskytuje a zpracovává relevantní informace pro obnovu ochranné známky na období dalších 10 let. Tento dopis slouží jako upozornění a připomenutí do té doby, než jej podepíšete a učiníte objednávku. Rádi bychom Vás informovali, že tento dopis/pozornění není fakturou. Pokud nepožádáte o obnovu v příslušné době, Český Úřad průmyslového vlastnictví zruší registraci Vaší ochranné známky a Vy ztratíte práva na výlučné používání značky. Pokud máte jakýkoli dotaz týkající se upozornění nebo Vaší obnovy, kontaktujte, prosím, naše oddělení pro obnovu známek emailem na info@croz.cz, telefonem na č. 212 241 735 nebo faxem na č. 212 241 766. Potvrdzujeme, že jsme se seznámili s obsahem a se smluvními podmínkami uvedenými na zadní straně tohoto dokumentu. Datum: Podpis/Razítko společnosti: Klient (statutární orgán) podpis: Jméno a příjmení podepisující osoby: Funkce/podpis: Podpíšte a pošlete poštu nebo faxem na č. 212 241 766.	
REPRODUKCE		



Česká obnova ochranných známek s.r.o.
Na strži 65
CZ-14000 Praha 4

Upozornění

Korespondenční adresa	Datum: 2013	3
Znění ochranné známky	Číslo spisu:	Počet listů:
Platnost zápisu Vaší ochranné známky končí. Datum ukončení platnosti zápisu: 2014 Obnovení zápisu na období: od 2024 Platnost zápisu Vaší ochranné známky trvá 10 let a může být včas obnovena vždy na dalších 10 let. Podpíšte a vraťte tento dokument v případě, že chcete podklady k obnově Vaší ochranné známky.		
VLASTNÍK	OCHRANNÁ ZNÁMKA	
	Zdroj: ÚPV-ČR Číslo spisu: Číslo zápisu: Třidy výrobků a služeb: 9, 16, 35, 38 Obrazové třidy: 24.17.1, 25.2.1, 27.5.11, 27.5.15, 29.1.1 Datum podání přihlášky: Datum práva přednosti: Země priority: Datum zveřejnění přihlášky: Datum zápisu: Stav dokumentu: Ověř:	
OBJEDNÁVKA	Zaslali nám, prosím, zpět tento dokument opatřený na níže vyznačeném místě Vaším vlastnoručním podpisem a razítkem Vaší společnosti, pokud chcete obdržet dokumentaci pro obnovu Vaší ochranné známky na období dalších 10 let. Odměna pro společnost Česká obnova ochranných známek s.r.o. činí 7000 Kč + DPH. Fakturu na úhradu služeb Vám zasláme bezprostředně poté, co od Vás obdržíme tento podepsaný dokument. Česká obnova ochranných známek tímto dopisem upozorňuje společnost a osoby, že je možné a vhodné požádat o obnovu ochranné známky a poté poskytuje a zpracovává relevantní informace pro obnovu ochranné známky na období dalších 10 let. Tento dopis slouží jako upozornění a připomenutí do té doby, než jej podepíšete a učiníte objednávku. Rádi bychom Vás informovali, že tento dopis/pozornění není fakturou. Pokud nepožádáte o obnovu v příslušné době, Český Úřad průmyslového vlastnictví zruší registraci Vaší ochranné známky a Vy ztratíte práva na výlučné používání značky. Pokud máte jakýkoli dotaz týkající se upozornění nebo Vaší obnovy, kontaktujte, prosím, naše oddělení pro obnovu známek emailem na info@croz.cz, telefonem na č. 212 241 440 nebo faxem na č. 212 241 442. Potvrdzujeme, že jsme se seznámili s obsahem a se smluvními podmínkami uvedenými na zadní straně tohoto dokumentu. Datum: Podpis/Razítko společnosti: Klient (statutární orgán) podpis: Jméno a příjmení podepisující osoby: Funkce/podpis: Podpíšte a pošlete poštu nebo faxem na č. 212 241 442.	
REPRODUKCE		



Jednotný patentový systém v Evropě

Patentový balíček:

Dohoda o Jednotném patentovém soudu, zveřejněná jako dokument Rady EU č. 16351/2012 z 11. ledna 2013

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1257/2012 ze 17. prosince 2012, kterým se provádí posílená spolupráce v oblasti vytvoření jednotné patentové ochrany

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1260/2012 ze 17. prosince 2012, kterým se provádí posílená spolupráce v oblasti vytvoření jednotné patentové ochrany, pokud jde o příslušná ustanovení o překladu



Jednotný patentový systém v Evropě – finanční dopady

1. Snížení příjmů státního rozpočtu z udržovacích poplatků za patenty

Rok	Současný příjem státu za 1 patent (Kč)	Budoucí příjem státu za 1 patent (Kč)	Snížení v %
1	0	0	0,0
2	500	8	98,4
3	500	24	95,2
4	500	33	93,4
5	1 000	73	92,7
6	1 000	110	89,0
7	1 000	145	85,5
8	1 000	188	81,2
9	1 500	229	84,7
10	2 000	271	86,4
11	3 000	337	88,8
12	4 000	410	89,7
13	5 000	486	90,3
14	6 000	567	90,5
15	7 000	653	90,7
16	8 000	748	90,6
17	9 000	840	90,7
18	10 000	936	90,6
19	11 000	1 028	90,6
20	12 000	1 121	90,7



Jednotný patentový systém v Evropě – finanční dopady

2. Zvýšení nákladů českých podniků za návrh na zrušení patentu

Stávající stav (Kč)	Jednotný soud (Kč)
2 000	540 000

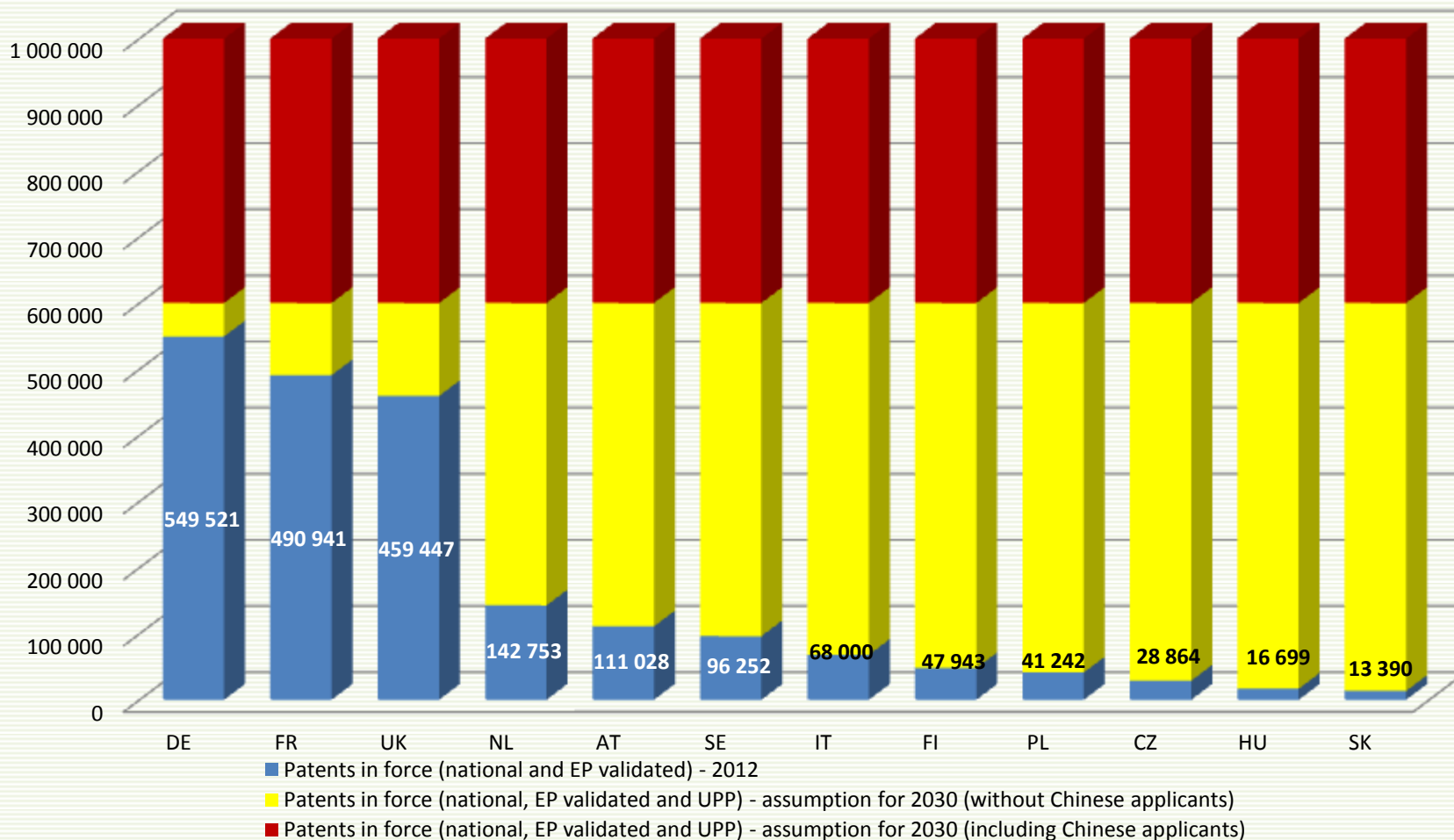
3. Zvýšení nákladů českých podniků ve sporech o porušení patentu při úhradě nákladů protistrany

České soudy (Kč)	Jednotný soud (Kč)
podle advokátních tarifů	podle hodnoty patentu
0 - 150 000	0 - 135 000 000

Poplatek za žalobu pro porušení – 11 000 EUR (- 40 % pro malý podnik)



Patents in force – Sci-fi or reality?



Josef Kratochvíl
jkratochvil@upv.cz



Úřad průmyslového vlastnictví

Antonína Čermáka 2a,
160 68 Praha 6-Bubeneč