

Komunikace

a prezentace

1. blok 07.09.

Přednášející v 10 bodech

3

Vzdělání:

2001 – 2007

Mgr. PF UK

diplomová práce

Znalec v trestním řízení

1970 – 1975

Ing. FJFI ČVUT

diplomová práce

Počítačový model vysokoparametrového laserového plazmatu)

7

Projekty:

Matematika VŠEM

Popularizace matematiky a podpora přechodu středoškolských studentů na vysoké školy technického směru

4

Praxe od VŠ

1997 – 2007 OSVČ

konzultant soudního znalce v oboru majetkové kriminality

1997 – 2000 ekonom a pedagog, Jabok,

1996 – dosud B a P Partners, a.s., předseda představenstva

1994 – 1997 Eko&Capital, a.s., poradce generálního ředitele

8

Matematika VŠEM

Diferenciální počet

Matematika VŠEM

Lineární algebra

Finanční matematika VŠEM

1

Předměty:

- Analýza dat v ekonomii,
- Informatika I a II,
- Obchodní právo,
- Počítačové dovednosti,
- Podnikové systémy,
- Zahraniční transakce.

5

1994 – 1997 OSVČ

poradce auditora v bankovním sektoru,

1990 – 1993 Investiční banka, a.s., poradce NGŘ, úsek zahraničního platebního styku

1976 – 1989 SBČS,

ředitel odboru automatizovaných systémů řízení (IT)

9

Publikace:

COUFAL, J, TOBÍŠEK, J.

Šifrování s maticemi.

COUFAL, J., ŠMEJKALOVÁ, J., TOBÍŠEK, J.

Matematika VŠEM – Diferenciální počet.

COUFAL, J., TOBÍŠEK, J.

Cesta k infinitezimálnímu počtu.

2

Jsem absolventem ČVUT- FJFI a KU - PF. Má pedagogická činnost se zaměřuje zejména na oblasti matematiky, souvisejících oborů, obchodního práva a základů evropského práva. Mimo to mne zajímají především IT technologie a historie raného novověku.

6

Projekty:

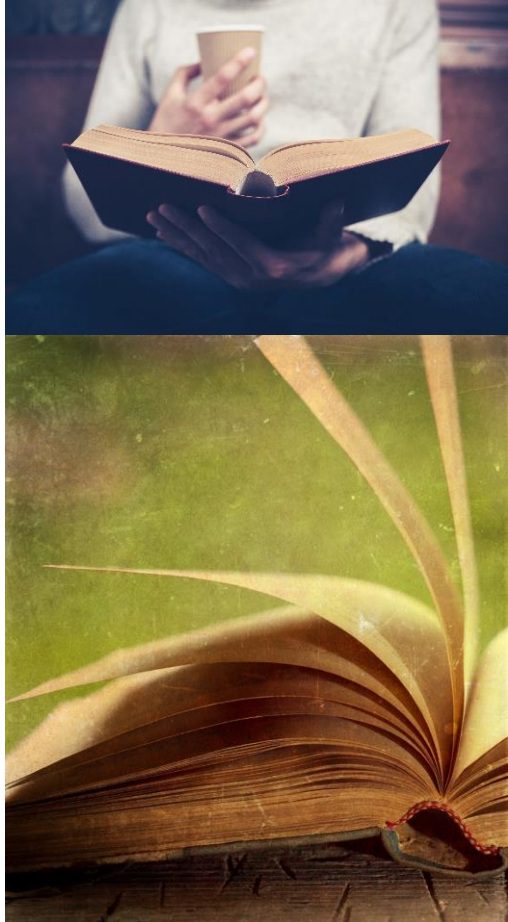
Matematika VŠEM

Popularizace matematiky a podpora přechodu středoškolských studentů na vysoké školy technického směru

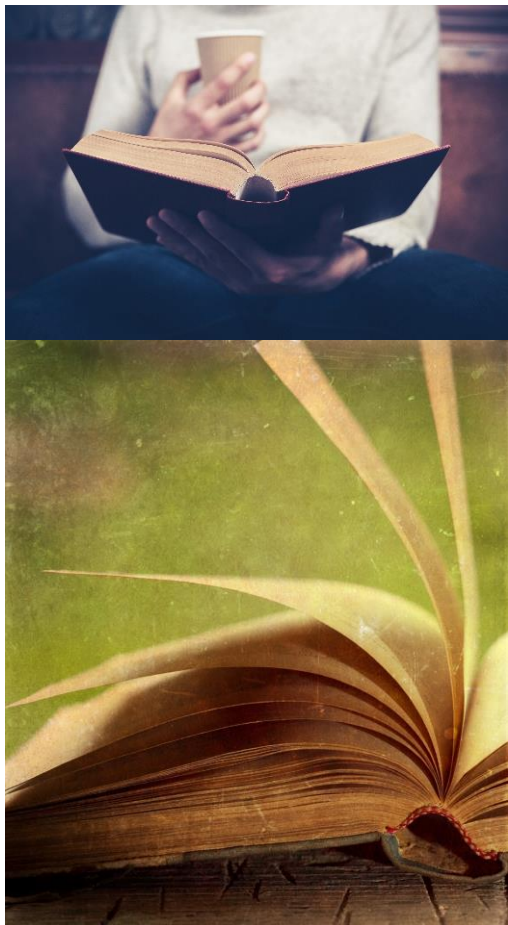
10

COUFAL, J, ŠMEJKALOVÁ, J, TOBÍŠEK, J.
Linear Algebra for Everybody. Distance Learning, Simulation and Communication
COUFAL, J, TOBÍŠEK, J.
The Way to Infinity

Hodnocení



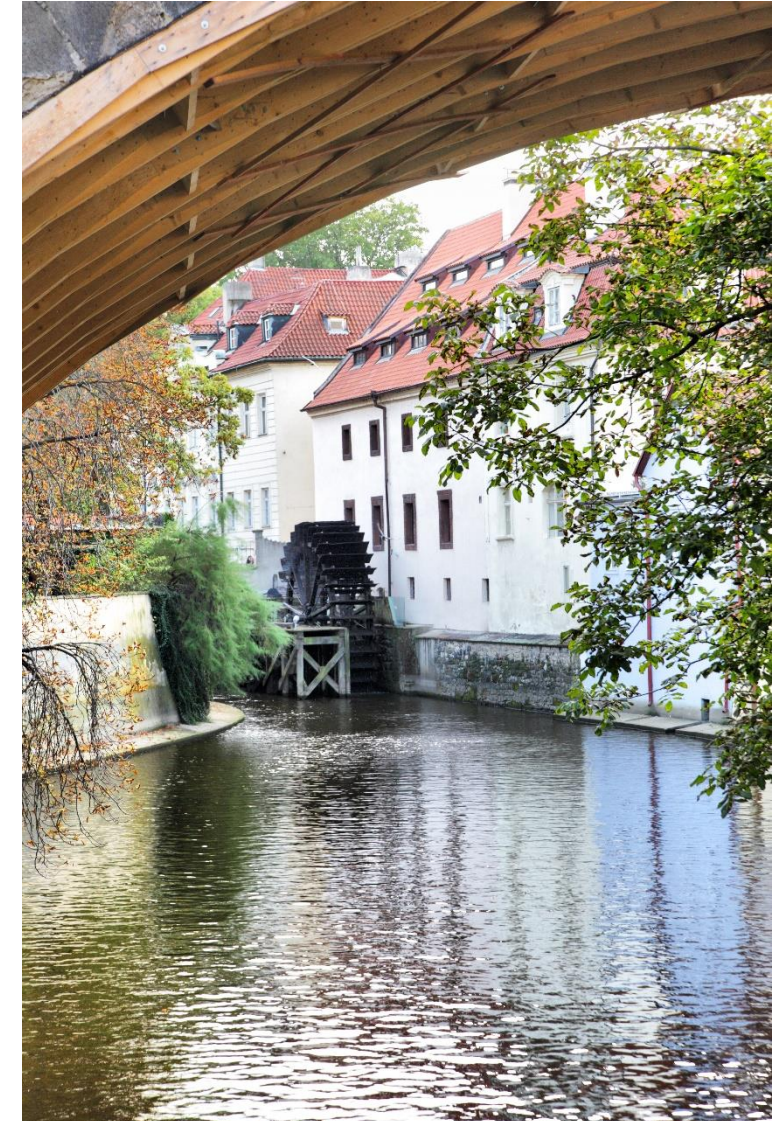
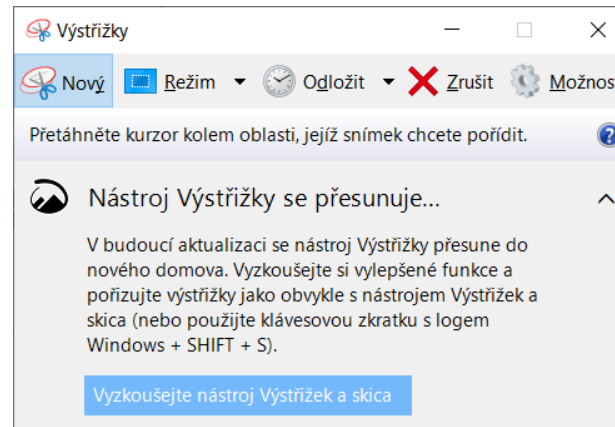
- Každý student v průběhu pololetí vypracuje a odprezentuje úspěšně alespoň 3 práce na zadaná/dohodnutá témata.
Rozsah práce min. 5 stran vlastního textu, prezentace max. 7 minut.
Lze získat až 100 bodů za 1 práci.
- Na závěr pololetí podstoupí EZT (**E**lektronický **Z**kouškový **T**est)
- Lze získat až 100, nejméně však je nutno získat 60
- Výsledná známka se odvíjí od aritmetického průměru získaných bodů.
- Splněná docházka



- Kdokoli má práva se v průběhu výuky zeptat na cokoli či cokoli připomenout. Signalizuje zájem zdviženou rukou a bude mu dáno slovo.
- **Nejsou hloupé otázky, pouze hloupé odpovědi.**
- Opustit místnost lze pouze se souhlasem nebo na pokyn vyučujícího
- Pozitivní aktivita studenta bude oceněna pomocnými body, které budou použity při závěrečné známkování.
- K informacím o docházce i o bodovém hodnocení budou mít studenti přístup
- Komunikace prostřednictvím **Komunikační aplikace** nebo na mail jiri.tobisek@vsem.cz
- tobisek.eu

Důležité zdroje

- **All ten fingers (ATF)**
<https://www.atfonline.cz/>
- **Internetová jazyková příručka -**
<https://prirucka.ujc.cas.cz/?id=150>
- **ČSN 01 6910 (2014) – Úprava dokumentů zpracovaných textovými procesory**
- **Opravy chyb:**
<https://www.opravidlo.cz/index.html>
- **Bibliografické citace**
<https://citace.zcu.cz/>
- **Jak na Microsoft Office**
office.lasakovi.com



Rozložení na české klávesnici

Česká klávesnice

Esc	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
	F1	F2	F3	F3	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	%	←
;	+ ~	ě	š	č	ř	ž	ý	á	í	é	=	↵
Tab	Q	W	E	R	T	Y	Z	U	I	O	P	Enter
	\		€								ú ÷	×
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	"	!	'
		ď	ð	[]			†		ů	\$	§
Shift	*	Z	Y	X	C	V	B	N	M	?	:	-
	\ &		#	&	@	{	}	,	<	.	>	*
Ctrl	Fn	⌂	Alt								Alt Gr	⌂
												Ctrl

Alt Gr

speciální znaky ve spojení s klávesou Alt Gr - světlejší, méně používané znaky

Shift

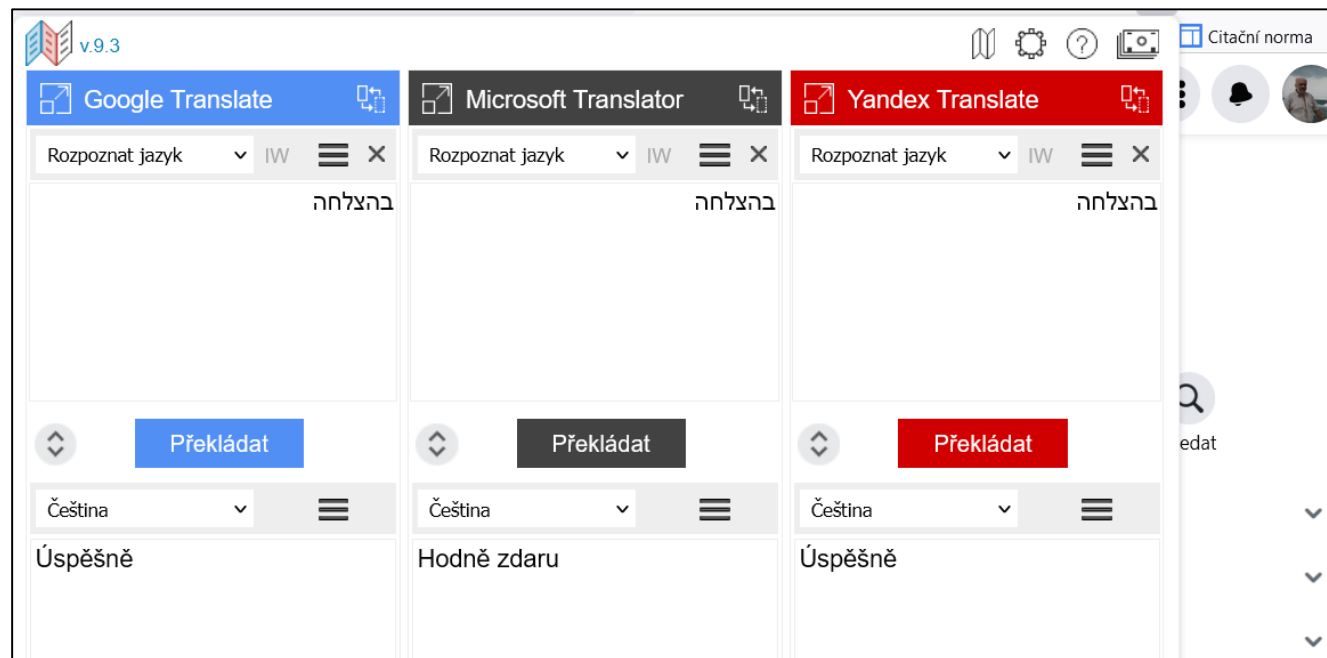
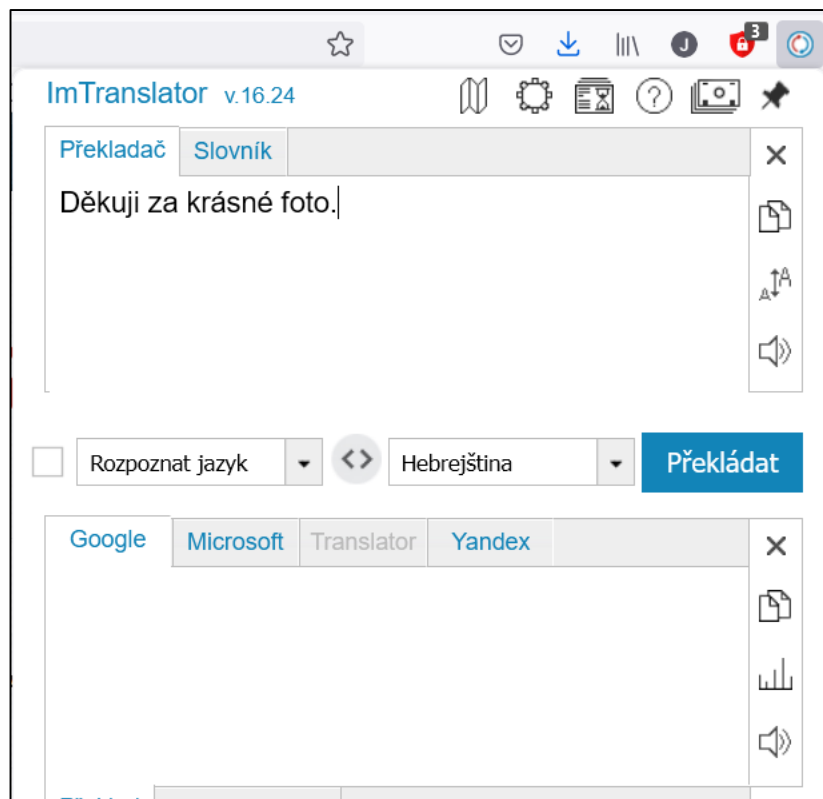
Znaky ve spojení s Shift

Fn

Někdy fungují funkční klávesy F1 - F12 s klávesou Fn

→ Překladač

- <https://about.imtranslator.net/>



Hesla a generátor

- Pro různé účely různé
- Nejlépe až 16 znaků (velká i malá písmena, číslice, speciální znaky)
- **Nesmí:**
 - Začínat velkým písmenem
 - Končit číslem
 - Tvořit slovo

→ <http://www.generator-hesel.cz/>

Generátor hesel cs, en, sk

Nechte si vygenerovat bezpečné heslo naším jednoduchým generátorem.

Bezpečné heslo

Vámi používaná hesla by neměla být jednoduše odhadnutelná. Generujte si zde bezpečná hesla a ty si v šifrované podobě uchovávejte. Pro šifrování hesel slouží například Apple iCloud klíčenka, nebo aplikace 1Password.

Vhodné heslo by mělo obsahovat velké i malé znaky s číslicemi. Nejlépe však zároveň se speciálními znaky. Délka hesla by měla být nejméně 8 znaků.

Vygenerovat nové heslo

Vaše nové heslo

nqBTT1Y1

Znaky

☒ malé znaky

☒ velké znaky

☒ číslice

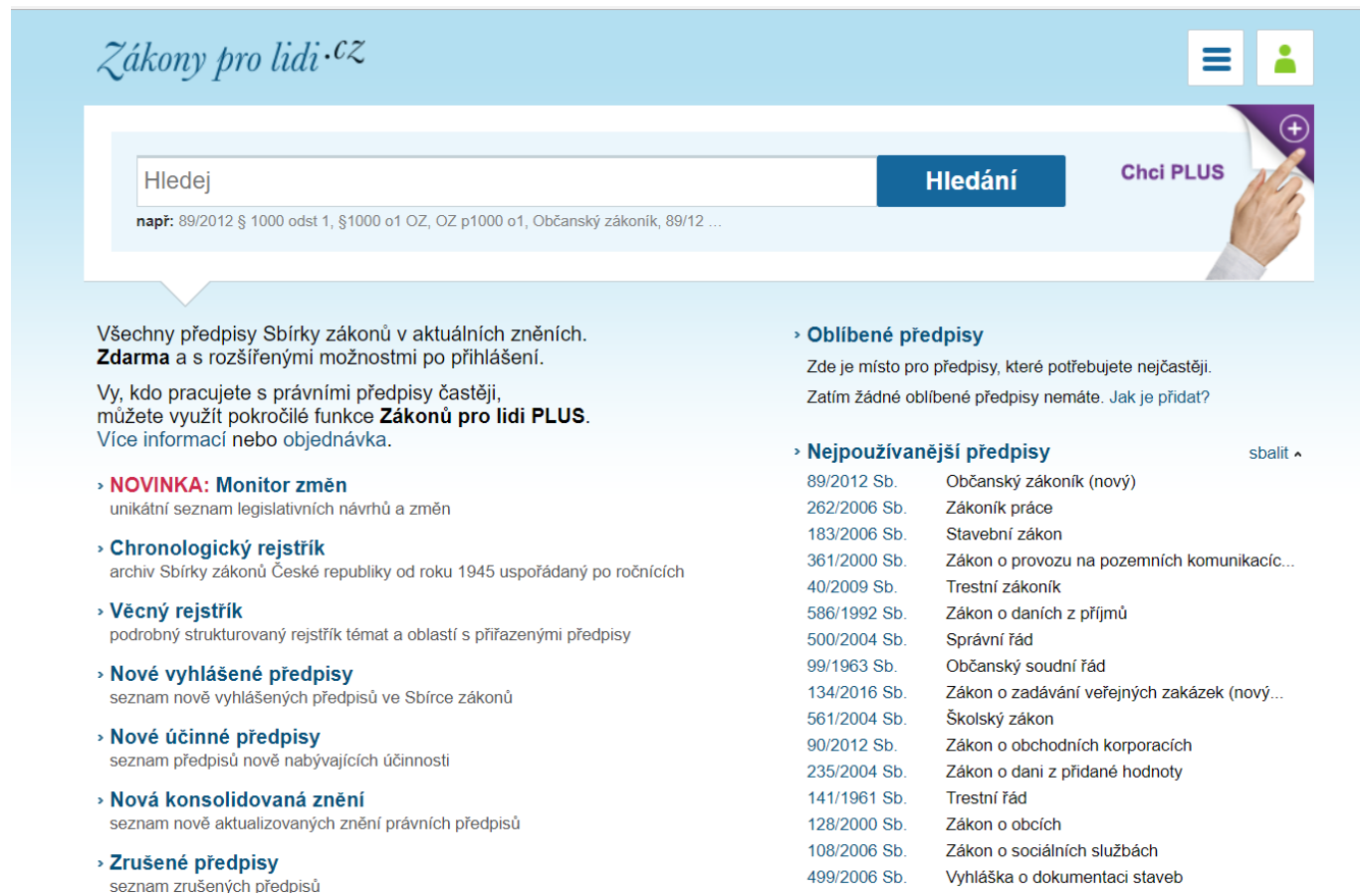
☐ speciální znaky

Délka hesla

8

Vygenerovat heslo

→ <https://www.zakonyprolidi.cz/>



Zákony pro lidi.cz

Hledej **Hledání** Chci PLUS

např: 89/2012 § 1000 odst 1, §1000 o1 OZ, OZ p1000 o1, Občanský zákoník, 89/12 ...

Všechny předpisy Sbírky zákonů v aktuálních zněních. **Zdarma** a s rozšířenými možnostmi po přihlášení.

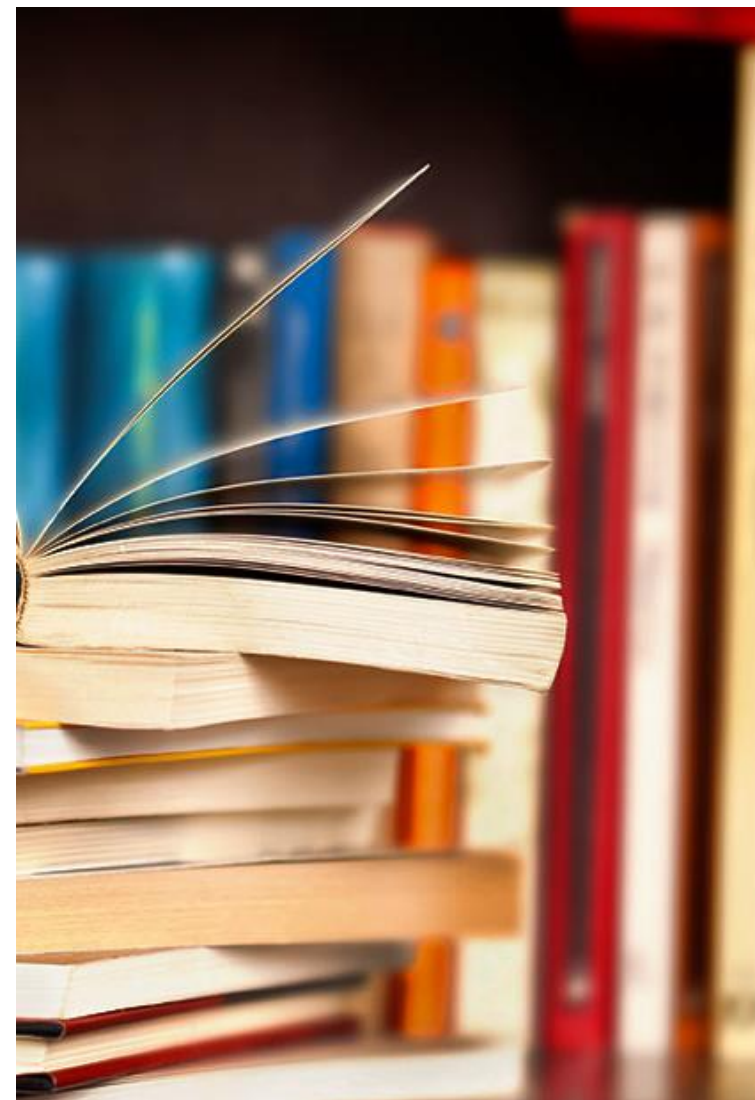
Vy, kdo pracujete s právními předpisy častěji, můžete využít pokročilé funkce **Zákonů pro lidi PLUS**. Více informací nebo objednávka.

- › **NOVINKA: Monitor změn**
unikátní seznam legislativních návrhů a změn
- › **Chronologický rejstřík**
archiv Sbírky zákonů České republiky od roku 1945 uspořádaný po ročnících
- › **Věcný rejstřík**
podrobný strukturovaný rejstřík témat a oblastí s přiřazenými předpisy
- › **Nové vyhlášené předpisy**
seznam nově vyhlášených předpisů ve Sbírce zákonů
- › **Nové účinné předpisy**
seznam předpisů nově nabývajících účinnosti
- › **Nová konsolidovaná znění**
seznam nově aktualizovaných znění právních předpisů
- › **Zrušené předpisy**
seznam zrušených předpisů

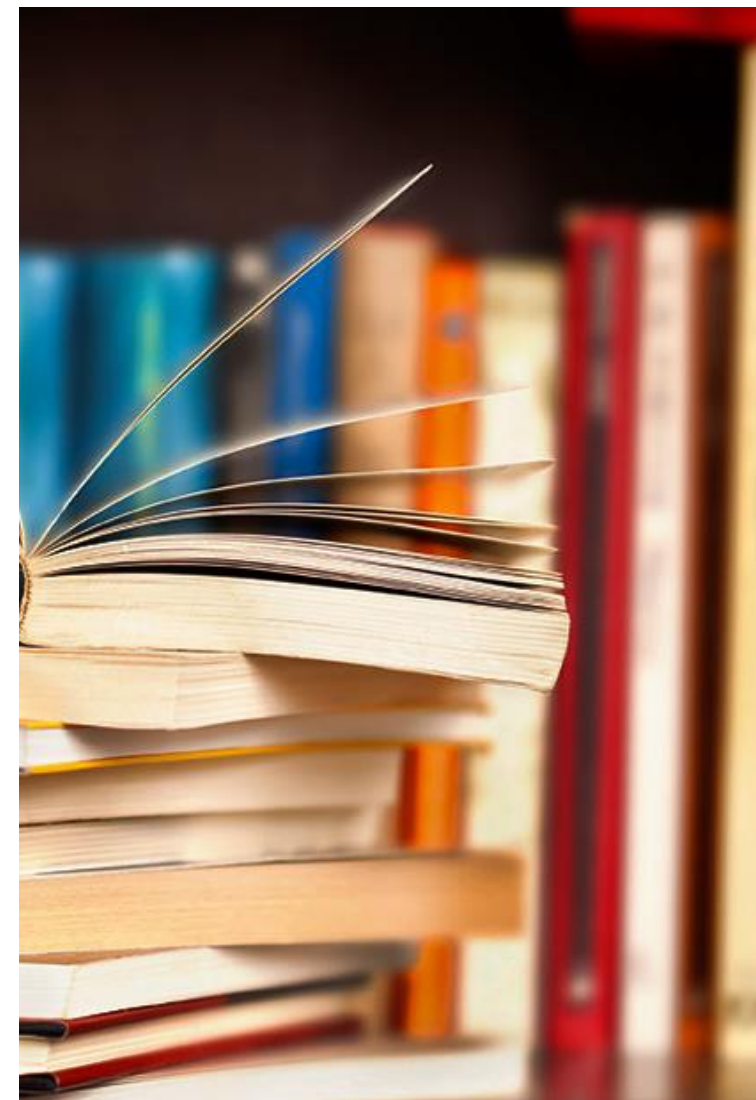
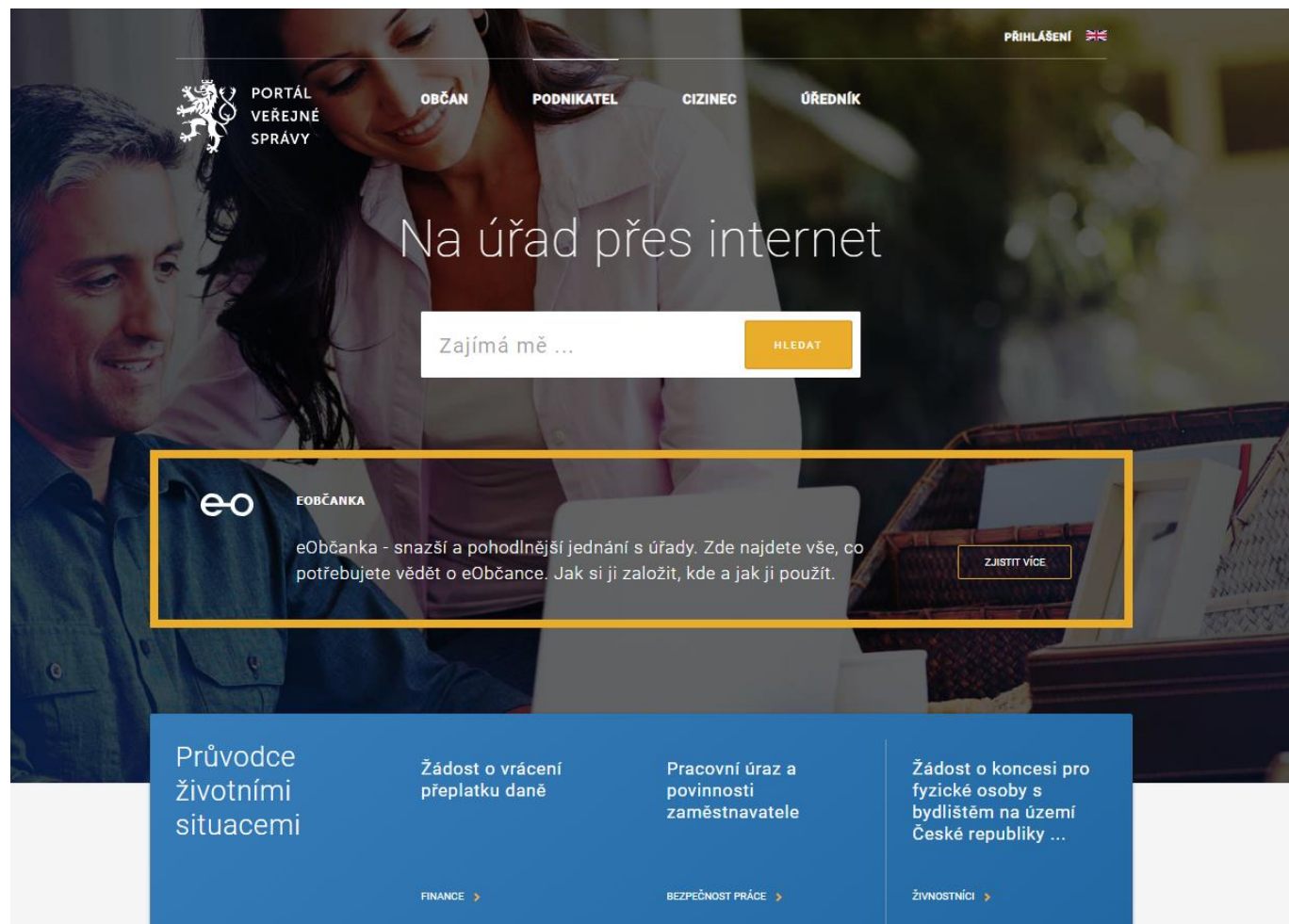
› **Oblíbené předpisy**
Zde je místo pro předpisy, které potřebujete nejčastěji. Zatím žádné oblíbené předpisy nemáte. Jak je přidat?

› **Nejpoužívanější předpisy** sbalit ^

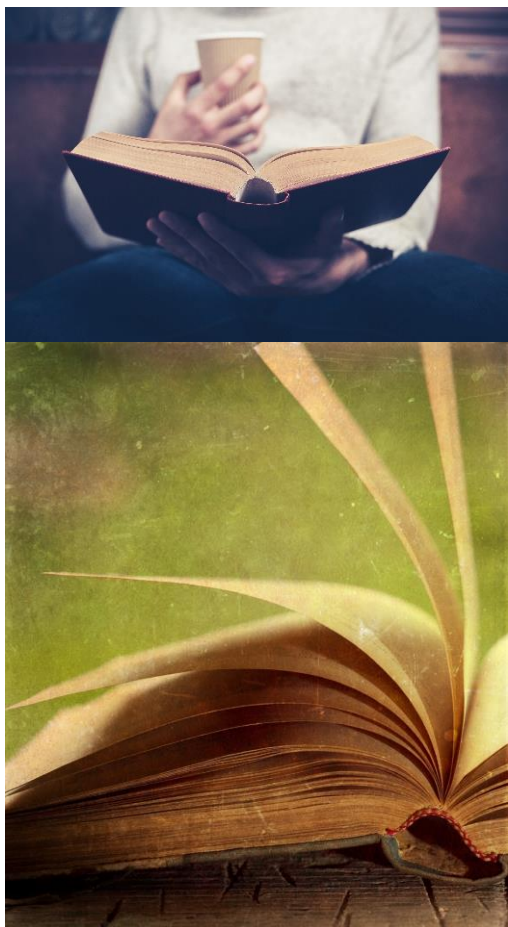
89/2012 Sb.	Občanský zákoník (nový)
262/2006 Sb.	Zákoník práce
183/2006 Sb.	Stavební zákon
361/2000 Sb.	Zákon o provozu na pozemních komunikacích...
40/2009 Sb.	Trestní zákoník
586/1992 Sb.	Zákon o daních z příjmů
500/2004 Sb.	Správní řád
99/1963 Sb.	Občanský soudní řád
134/2016 Sb.	Zákon o zadávání veřejných zakázek (nový...)
561/2004 Sb.	Školský zákon
90/2012 Sb.	Zákon o obchodních korporacích
235/2004 Sb.	Zákon o dani z přidané hodnoty
141/1961 Sb.	Trestní řád
128/2000 Sb.	Zákon o obcích
108/2006 Sb.	Zákon o sociálních službách
499/2006 Sb.	Vyhláška o dokumentaci staveb



→ <https://portal.gov.cz/podnikani/>



Užitečné weby pro život



→ <https://www.mojedatovaschranka.cz>

Infolinka 270 005 200

Czech POINT

Portál veřejné správy

@ datové schránky

Moje datová schránka

Přihlášení jménem a heslem

Přihlášení certifikátem

Přihlášení pomocí SMS

Přihlášení bezpečnostním kódem

Uživatelské jméno

Heslo

Opište kód z obrázku

Přihlásit se

Otevřít grafickou klávesnici

Přehrát kód

Vytvořit nový kód

34351

i

Vyplňte své uživatelské jméno a heslo, opište kód z obrázku a přihlaste se. Pokud jste se ještě nikdy nepřihlašovali do své datové schránky, použijte přihlašovací údaje, které Vám byly vygenerovány systémem a doručeny v obálce se žlutým pruhem nebo prostřednictvím akivačního portálu.

Jste zde poprvé?
Nemůžete se přihlásit?
Nápověda

Informační web
datových schránek

→ **Datovka**
<https://www.datovka.cz/cs/>

→ <https://www.info.mfcr.cz/>

Úvod ▶ Nápověda ▶ MFČR ▶ Asseco ▶ E-mail

ARES - ekonomické subjekty

Obchodní firma:	<input type="text"/>	IČO:	<input type="text"/>	Diakritika:	česká ▼
Obec:	<input type="text"/>	Fin.úřad:	<input type="text"/>	Zobrazit:	200 vět ▼
Ulice:	<input type="text"/>	Č. domu:	<input type="text"/>	Třídění:	netříděno ▼
Právní forma:	<input type="text"/>	CZ-NACE:	<input type="text"/>	Výstup:	HTML ▼
Filtr:	jen aktivní ▼				

Vyhledat **Nové zadání**

Podmínky provozu

Účelem www aplikace ARES Ministerstva financí je souhrnně zpřístupnit údaje z informačních systémů pro vedení registrů a evidencí veřejné správy o ekonomických subjektech. ARES přehledně zpřístupňuje údaje, přebírané ze zdrojových registrů do databáze ARES a současně umožňuje přímé přepnutí do www aplikací orgánů veřejné správy, které příslušné informační systémy provozují, pokud tyto aplikace již existují.

Všechny údaje, které ARES zpřístupňuje, mají pouze informativní charakter a nemají charakter úřední listiny. Jejich výpis (prostřednictvím ARES) proto nemůže být použit jako průkazný materiál pro úřední jednání.

Vzhledem k charakteru aplikace ARES nenese Ministerstvo financí odpovědnost za aktuálnost a úplnost údajů z databáze ARES ani za nepřetržitý provoz www aplikací pro zpřístupnění údajů z informačních systémů zdrojových registrů ani za korektnost a aktuálnost jimi zpřístupňovaných informací. Ministerstvo financí neodpovídá za případné škody způsobené použitím údajů získaných prostřednictvím aplikace ARES.

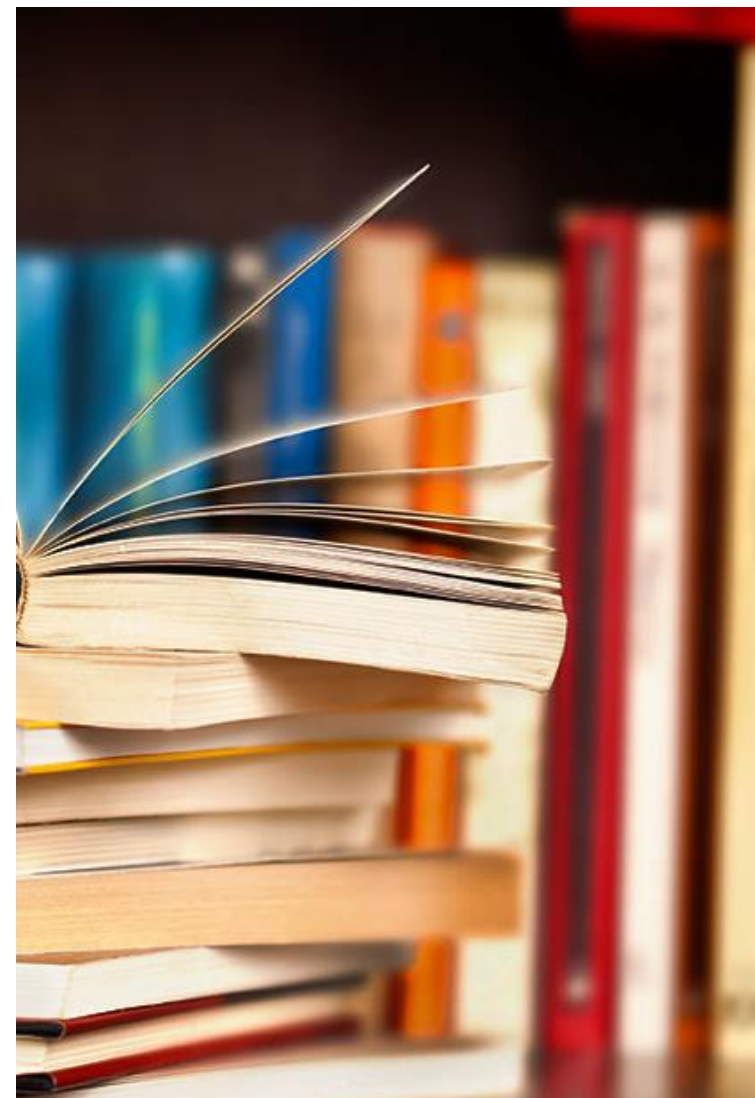
Účelem provozování aplikace je poskytnout rychlé a obecně dostupné informace o jednotlivých subjektech. K tomuto účelu není pro běžného uživatele přístup k aplikaci ARES omezen. S ohledem na charakter provozu ARES a jeho zabezpečení si Ministerstvo financí vyhrazuje právo omezit nebo znemožnit přístup k www aplikaci ARES uživatelům, kteří:

- odešlou k vyřízení více než 10.000 dotazů v době od 8:00 hod. do 18:00 hod.,
- odešlou k vyřízení více než 50.000 dotazů v době od 8:00 hod. do 8:00 hod. rána následujícího dne,
- se snaží o porušení bezpečnostní ochrany www serveru Ministerstva financí,
- opakovaně posílají nesprávně vyplněné dotazy,
- opakovaně posílají stejné dotazy,
- mají větší počet současně zadávaných dotazů (pro automatizované XML dotazy),
- obcházejí povolené limity využíváním dotazování z většího množství IP adres,
- automatizovaně propátrávají databázi náhodnými údaji nebo generují většinu nesprávných dotazů.

Zejména u automatizovaného dotazování přes XML služby doporučujeme dbát na správné vyplňování parametrů platnými a smysluplnými hodnotami. V opačném případě může dojít k zamezení přístupu do IS ARES.

Obnovení přístupu k údajům aplikace ARES po jeho případném zákazu bude řešeno zásadně na základě dostatečných písemných záruk, které uživatel dohodne s Ministerstvem financí.

odbor informatiky
Ministerstvo financí ČR



→ <http://portal.justice.cz>

Justice.cz Oficiální server českého soudnictví. **hledej**

Ministerstvo spravedlnosti | Soudy | Státní zastupitelství | Rejstřík trestů | Justiční akademie | Institut pro kriminologii a sociální prevenci | Probační a mediační služba | Vězeňská služba

eJustice | **ePodatelna** | **infoSoud** | **infoData** | **Oběti trestné činnosti** | **Občanský zákoník** | **infoDeska** | **infoJednání** | **Judikatura**

Veřejný rejstřík

Název subjektu nebo IČO

hledej [Pokročilé hledání](#)

[Podání do veřejného rejstříku \(formulář\)](#)

[Funkování OR po 1. 1. 2014](#)

[Sdružovací právo – změny po 1. 1. 2014](#)

Insolvenční rejstřík

Hledat

Název subjektu

Zadejte obchodní firmu, název

hledej [Pokročilé hledání](#)

[Formulář ke stažení](#)

[Seznam insolvenčních správců](#)

[Webová služba](#)

[Insolvenční zákon](#)

Aktuality

25.7.2014

GIBS prověřuje trestní oznámení Generálního ředitelství Vězeňské služby ČR

Rozkladová komise projednala jak rozklad brig. gen. Mgr. Petra Dohnala proti rozhodnutí o jeho odvolání z funkce generálního ředitele Vězeňské služby ČR, tak i jeho doplnění ze dne 16.6.2014, na třech svých jednáních, naposledy dne 3. 7. 2014.

25.7.2014

Ministerstvo spravedlnosti ušetřilo na energiích 70 milionů korun

Dodávky elektřiny a zemního plynu na příští rok pořídilo Ministerstvo spravedlnosti na Českomoravské komoditní burze Kladno. Letošním nákupem MSP zopakovalo své úspěšné nákupy energií z uplynulých tří let. Meziročně ministerstvo snížilo resortní náklady na energie o 3 miliony korun, celkově pak náklady od roku 2011 klesly o 70 milionů korun.

25.7.2014

Ministryně spravedlnosti vyhlašuje výběrové řízení na obsazení funkce předsedy/předsedkyně Krajského soudu v Ústí nad Labem

Ministryně spravedlnosti Helena Válková vyhlašuje nové výběrové řízení na obsazení funkce předsedy/předsedkyně Krajského soudu v Ústí nad Labem. Výběrové řízení se řídí novou instrukcí o postupu při navrhování a jmenování funkcionářů soudu.

[Další aktuality](#)

Vyhledávání kontaktů

Hledat

Všechny organizace

hledej

Elektronické dokumenty

[infoDokument](#)

[Změna doručování v EPR](#)

Ostatní

[Registr pomoci obětí tr. činnosti](#)

[Boj proti korupci](#)

[Evidence úpadců](#)

[Znalci a tlumočníci](#)

[Znalecké ústavy](#)

[Neupotřebitelný majetek](#)

[Přehled státních zástupců](#)

[Přehled soudců](#)

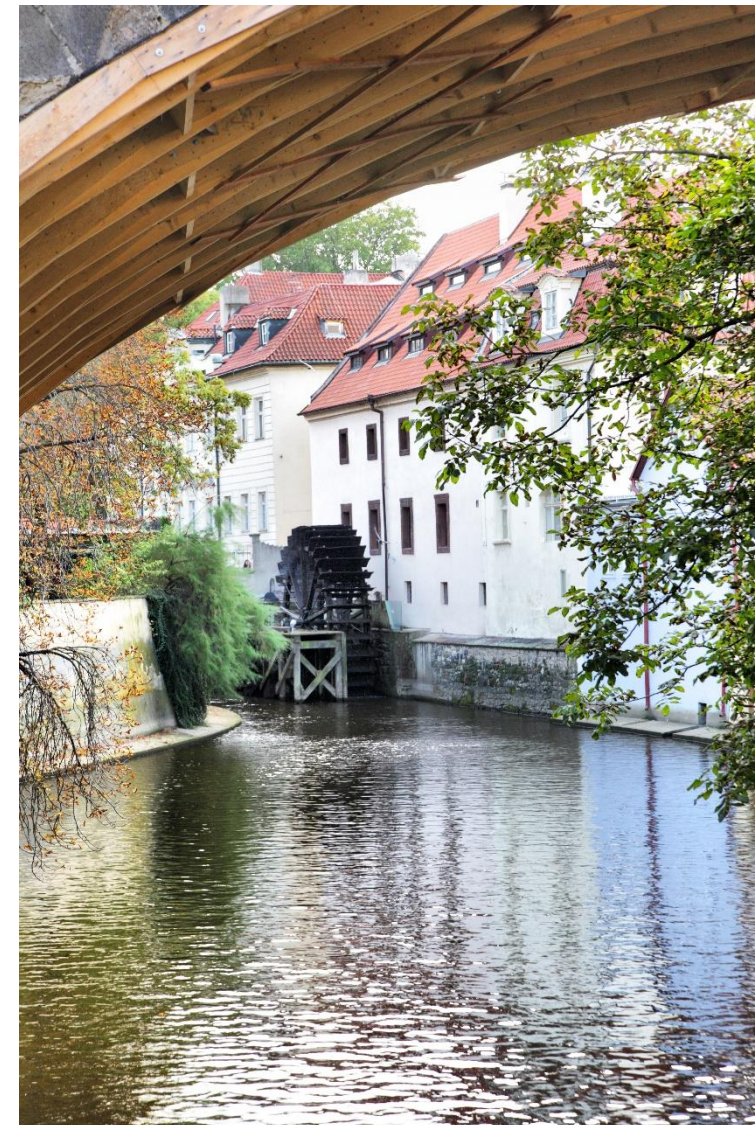
[Seznam rozhodců](#)

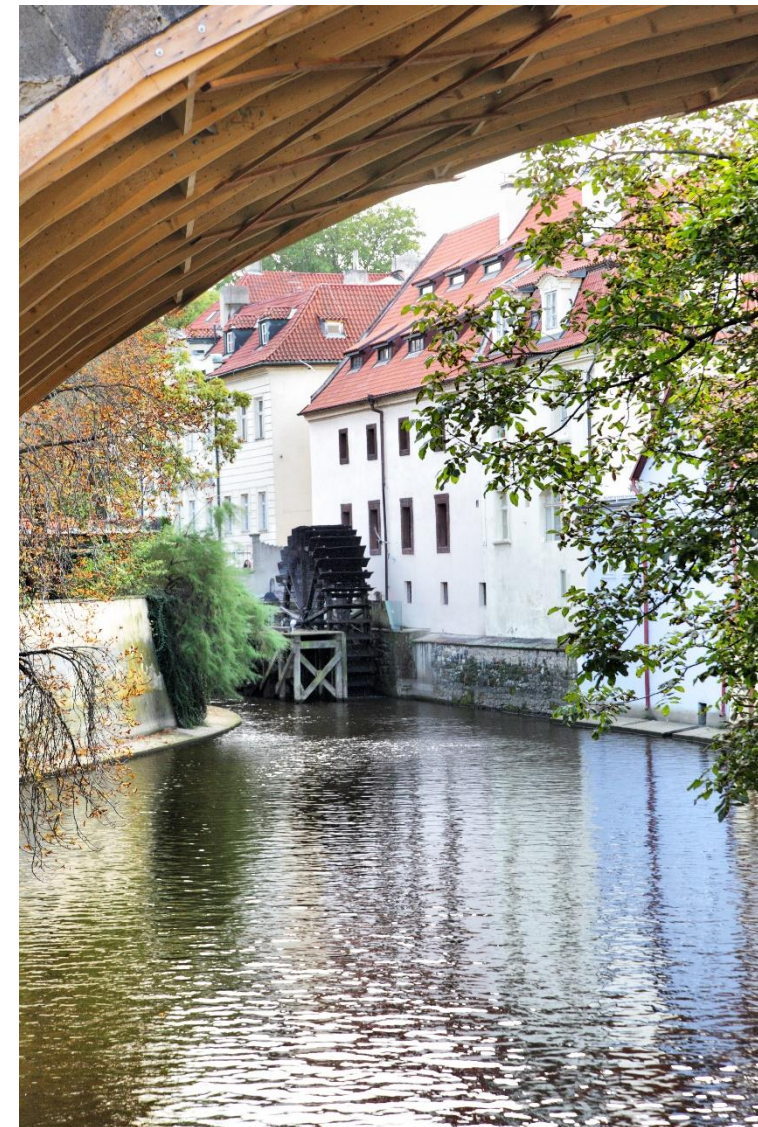
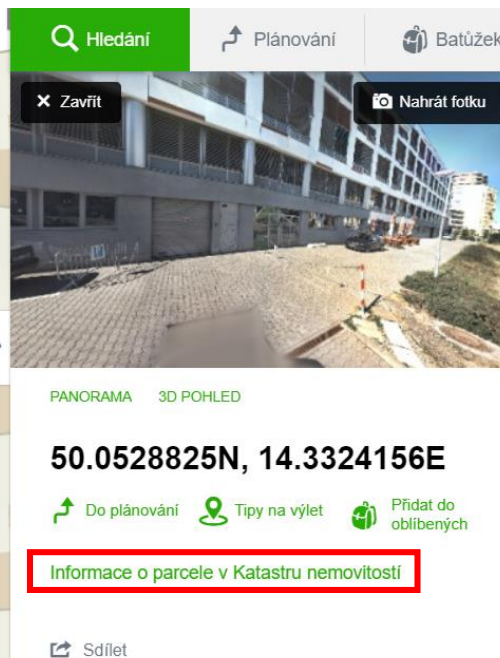
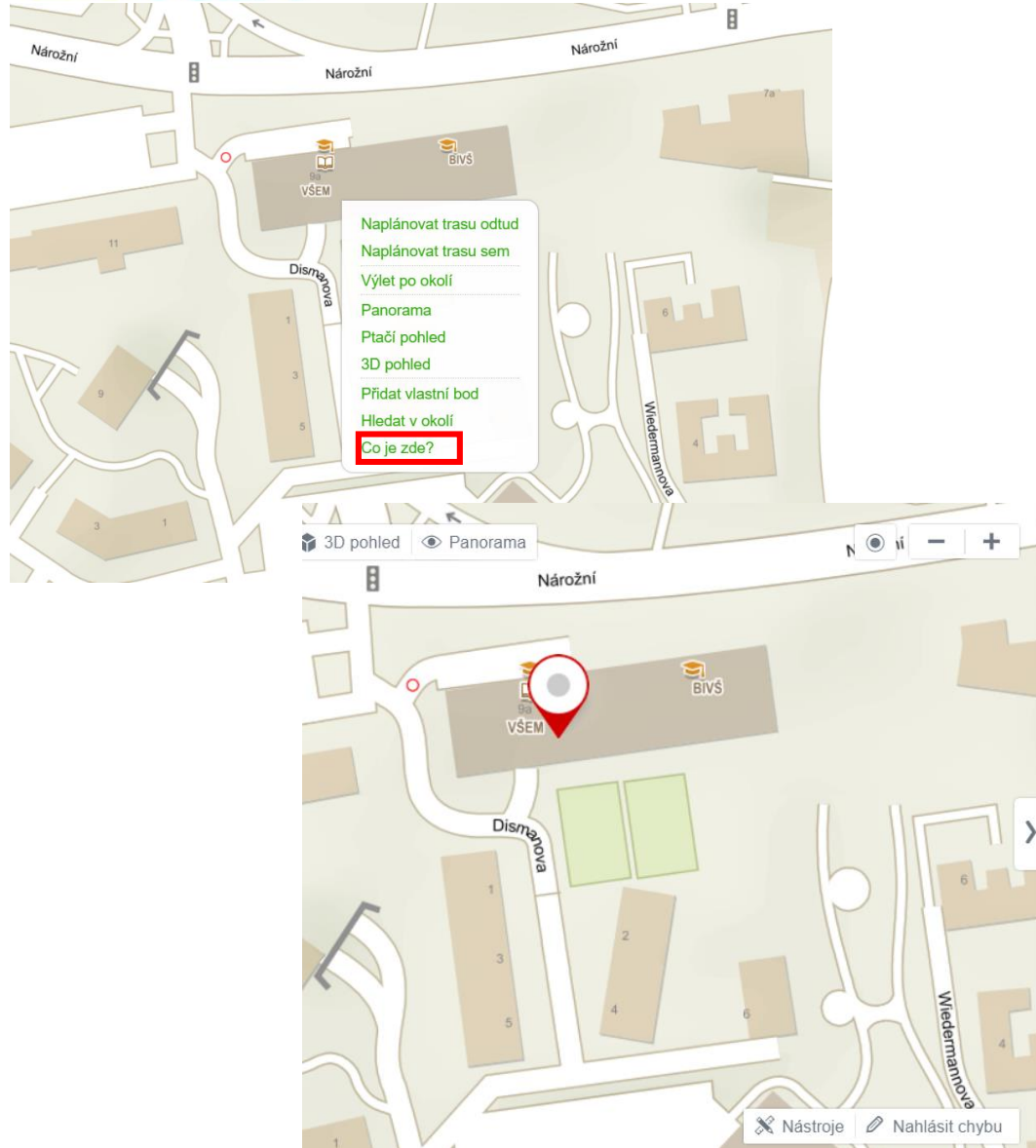
[Seznam mediátorů](#)

[Centrální registr evidenčních orgánů](#)

[Veřejné zakázky v resortu - profil zadavatele](#)

[Členství soudců a státních zástupců v KSC](#)





→ <http://www.cuzk.cz>

CÚZK | Státní správa zeměměřictví a katastru

Český úřad zeměměřický a katastrální | Katastrální úřady | Zeměměřické a katastrální inspektoráty | Zeměměřický úřad

Nahlížení do katastru nemovitostí | Dálkový přístup do katastru nemovitostí | Geoportál

Úvod | O resortu | Katastr nemovitostí | Zeměměřictví | RÚIAN | Předpisy | Periodika | Nabídky a zakázky | Je dobré vědět | Kontakty | Volná místa

Nyní jste zde: Katastr nemovitostí

Katastr nemovitostí

[O katastru nemovitostí](#)

[Informace o katastrálních územích](#)

[Obnova katastrálního operátu a povinnosti vlastníků nemovitostí podle zákona o dani z nemovitostí](#)

[Poskytování údajů z KN](#)

[Zápisy do KN](#)

[Digitalizace a vedení katastrálních map](#)

[Formuláře](#)

Aktuality

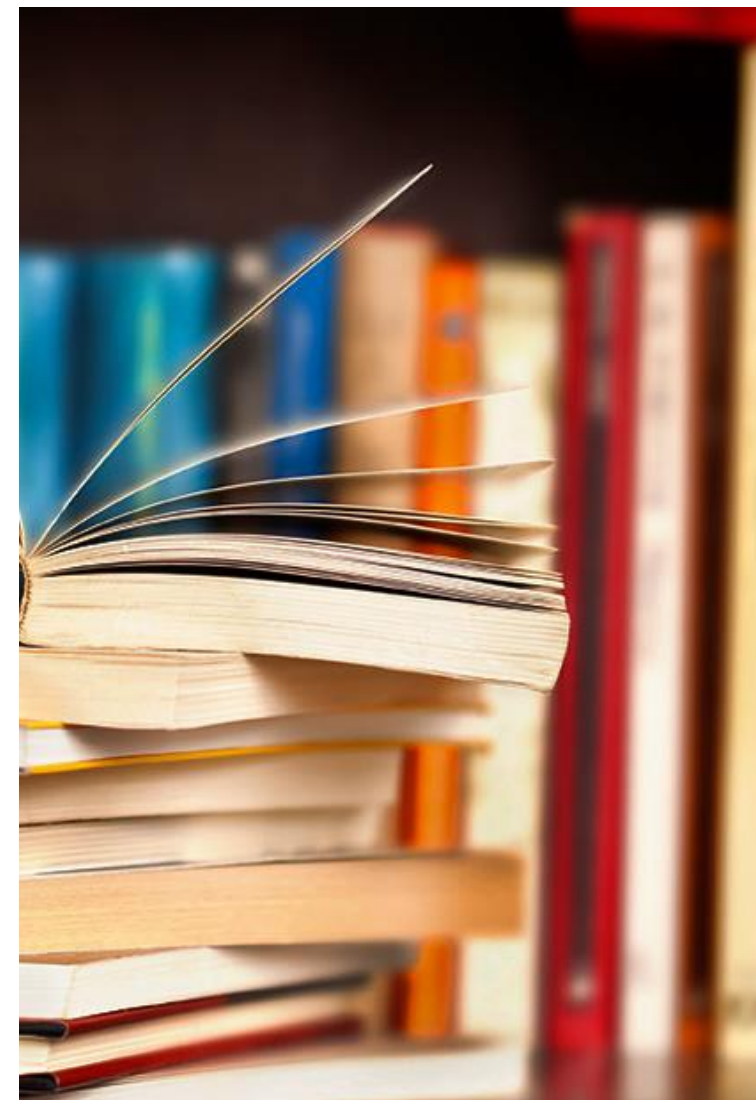
17.07.2014
V části poskytování údajů z RÚIAN jsou nově zveřejněny základní informace o orientační mapě parcel-vektorové, která vzniká ve většině krajů jako součást digitální mapy veřejné správy. [Zde](#).

15.07.2014
Aktuální číslo Geodetického a kartografického obzoru (7/2014) ke stažení [zde](#).








08.07.2014
Zkoušky odborné způsobilosti k udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností se budou konat 30. července 2014. Více [zde](#).

07.07.2014
Od 1.7.2014 nabyl účinnosti nový Jednací řád katastrálního úřadu [zde](#).

02.07.2014



Užitečné programy

Oblast	Program	Logo	URL	Cena
Multimédia	VLC media player		http://www.videolan.org/	Free
	Format Factory (verze 5.0.1)		https://cs.vessoft.com/software/windows/download/formatfactory	Free
Stažení z YT	4K Video Downloader		https://www.4kdownload.com	Free
Cloudy	Multcloud		https://www.multcloud.com/	Free
Weby	HTTrack		http://www.httrack.com	Free
	µTorrent		http://www.utorrent.com/	Free
Obrázky	Photopea		https://www.photopea.com/	Free
	GIMP		http://www.gimp.org/	Free
Hledání	Everything Search		http://www.voidtools.com/	Free

<https://www.multcloud.com>



The screenshot shows the MultCloud web interface. The top navigation bar includes the MultCloud logo, a user profile dropdown (Tobi52), storage usage (0KB/2.0TB), and an 'Upgrade Account' button. Below the navigation bar are links for 'Cloud Explorer', 'Cloud Transfer', 'Cloud Sync', and 'Add Clouds'. The main content area is divided into a left sidebar and a central grid of cloud storage accounts.

Left Sidebar:

- Add Cloud Drives
- Share
- Dropbox1952
- Dropbox52
- Dropbox_Naprase
- DropboxJTobi52
- Google52
- Google_Naprase
- GoogleJTobi52
- OneDrive52
- OneDrive_seznam.cz
- OneDriveJTobi52

Central Grid:

Cloud Service	Usage
Dropbox1952	0.0KB/2.0GB
Dropbox52	73.4MB/3.3GB
Dropbox_Naprase	0.0KB/2.0GB
DropboxJTobi52	0.0KB/2.0GB
Google52	1.3GB/17.0GB
Google_Naprase	7.6GB/15.0GB
GoogleJTobi52	126.7KB/17.0GB
OneDrive52	16.2MB/5.0GB
OneDriveJTobi52	651.9KB/5.0GB
OneDrive_seznam.cz	35.2MB/5.0GB

Bottom Bar:

- Cloud:10
- FTP:0
- WebDav:0
- Links
- Errors List
- Last Login: (Prague/Czech Republic) 78.45.44.164
- Copyright ©2018 AOMEI TECH. All Rights Reserved. Version 4.5.4
- English

→ **WolframAlpha**



<https://www.wolframalpha.com/>

→ **Úschovna**

<https://www.uschovna.cz/>

→ **Práce s barvami**

<https://color.adobe.com/cs>

<https://paletton.com>

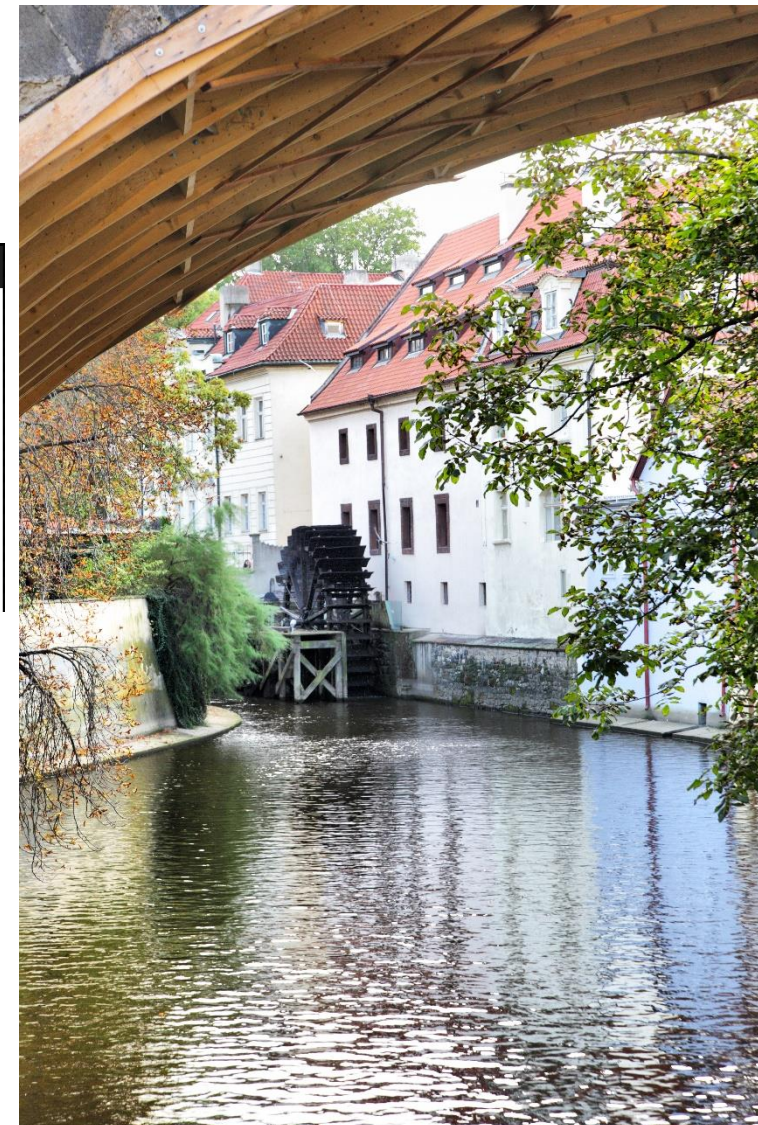
<https://www.photopea.com/>

→ **Konverze typů souborů**

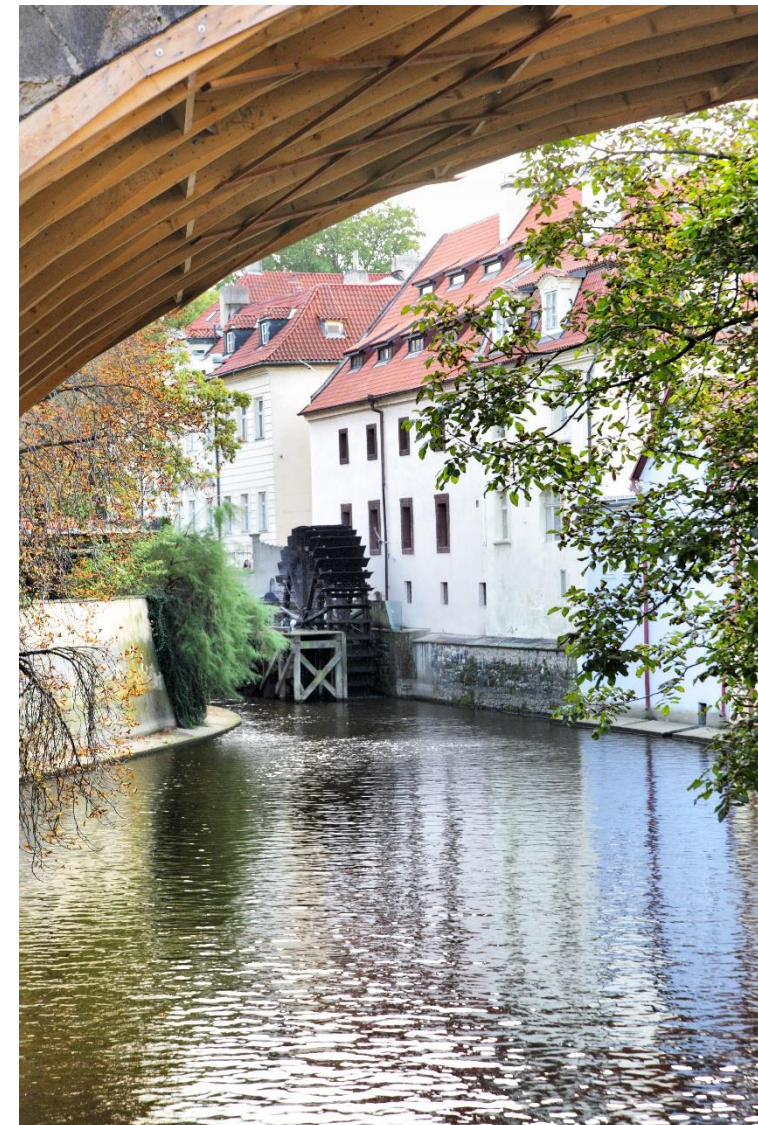
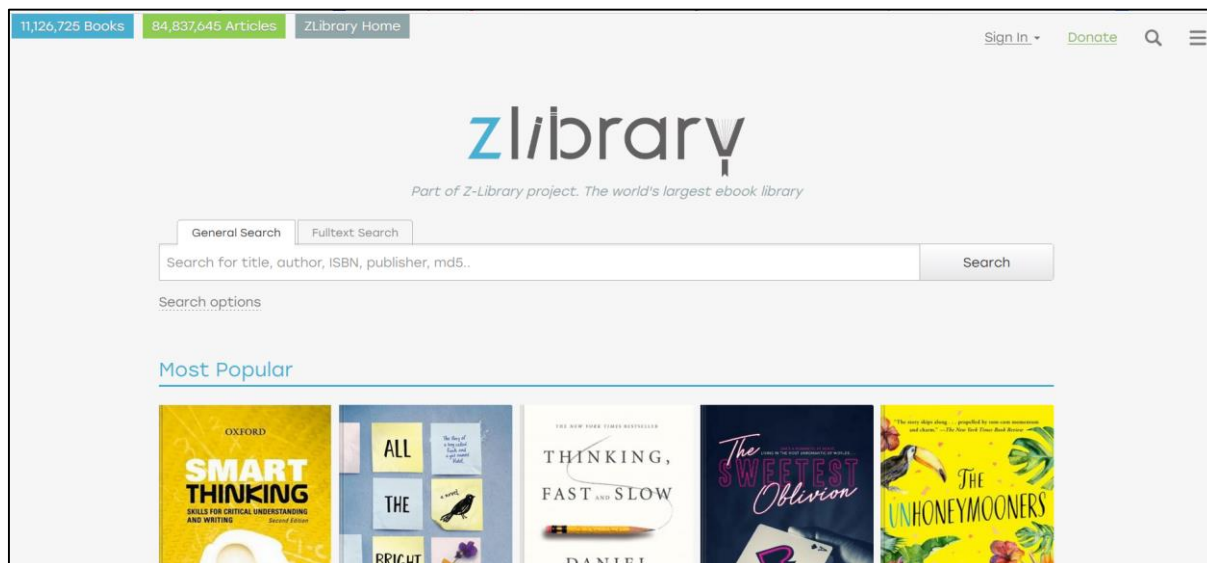
<https://cloudconvert.com>

→ **Facebook Video Downloader**

<https://fdown.net>



- Ulož to
uloz.to
- Pirat Bay
<https://thepirate-bay.org>
- Z Library
<https://b-ok.cc>



- Návod, jak používat **Midjourney**.
Nechte AI nakreslit, cokoliv si vymyslíte. Nereálné světy, fantastická zvířata...
<https://www.zive.cz/clanky/midjourney-navod/sc-3-a-218134/default.aspx>



Povely se zadávají v angličtině. Tady jsem chtěl: Portrait of fluffy guinea pig, red haired, studio ghibli, cinematic lighting, ultra quality, 4k, octane render, ultra detailed --ar 16:9



Anebo tento příklad, další ukázky najdete dole v článku: Scary future house, ufo flying around, dark scary style, ultra realistic, detailed, arial view --ar 2:1

**DĚKUJI ZA
POZORNOST**