



Nemoforum 2014

Školení soukromých geodetů

Ing. Jiří Drozda

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Středoškolské odborné vzdělání (geodézie a katastr nemovitostí 36-46-m/01)

rozdílný rozsah a obsah výuky

X

stejně odborné vzdělání

X

rozdílná úroveň absolventů



Jednotlivá odborná zkouška



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vysokoškolské vzdělání

(geodézie a kartografie, geoinformatika, geomatika + geografie)

rozdílný obsah a pojetí výuky
x
bakalářské a magisterské studium
x
rozdílné zaměření absolventů



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

jednotná zkouška odborné způsobilosti

X

chybí povinnost průběžného vzdělávání

X

chybí povinnost dalších přezkoušení (atestací)

Komora geodetů a kartografů



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Neexistuje systém celoživotního vzdělávání

- ČÚZK + ZÚ
- ČSGK a KGK
- Časopis Zeměměřič
- Komerční školení a semináře

- VÚGTK

2011 – průzkum a dotazníkové šetření potřeb vzdělávání v oboru zeměměřictví a katastru nemovitostí

Cílová skupina zeměměřiči a zeměměřičtí inženýři



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Cílové skupiny dalšího vzdělávání v oblasti zeměměřictví a KN

- zeměměřičtí inženýři (včetně UOZI)
- úředníci státní správy a samosprávy (KÚ, KI, Stavební úřady)

- geodeti se středoškolským vzděláním
- pracovníci bez zeměměřického vzdělání
 - staveních firem
 - realitních kanceláří a bank



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Prohloubení nabídky dalšího vzdělávání v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí ve Středočeském kraji

CZ.1.07/3.2.11/03.0115

Projekt je finančně podpořen Evropským sociálním fondem
a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Cílem projektu je vytvoření dalšího odborného vzdělávání a jeho provázanost s počátečním vzděláváním. Projekt se snaží vytvořit komplexní systém vzdělávání zaměřené na široké spektrum pracovníků od pracovníků bez odborného zeměměřického vzdělání přes absolventy středních zeměměřických škol, úředníky státní správy a samosprávy a zeměměřické inženýry až po přípravu na zkoušky pro ověřování zeměměřických činností (UOZI).

Partneři projektu:

Komora geodetů a kartografů
Střední průmyslová škola zeměměřická Praha



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



6 základních vzdělávacích modulů

- Rozšíření nabídky dalšího vzdělávání zaměřeného na geodety/zeměměřiče s maturitou
- Vzdělávání zaměřené na zeměměřické inženýry
- Vzdělávání zaměřené na získání UOZI
- Vzdělávacích modulů pro zaměstnance realitních firem
- Vzdělávacích modulů pro zaměstnance stavebních firem
- Vzdělávání úředníků státní správy a místní samosprávy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávání zaměřené na geodety/zeměměřiče s maturitou

- Seznámení s moderní přístrojovou technikou
- Přenos dat s využitím registračního zařízení včetně zpracování
- Základy práce v CAD systému a kresba digitální katastrální mapy
- Práce s programem ArcGIS, seznámení s geobázemi
- Použití nadstaveb pro práci s digitálními modely terénu
- Evidence a inventarizace v programu MISYS
- Praktické využití geodetického software pro výpočty a kresbu
- Praktické použití kartografického software pro tvorbu map
- Teorie a použití digitální fotogrammetrie
- Etický kodex zeměměřiče



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávání zaměřené na zeměměřické inženýry

- Pozemkové knihy
- Problematika GNSS v geodézii
- Nový katastrální zákon a geometrické plány
- Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků
- Věcná břemena po rekodifikaci občanského práva s vazbou na KZ
- Dálkový přístup do katastru nemovitostí



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávání zaměřené na získání UOZI

- Metrologie a inženýrská geodézie - 3 hodiny
- Geodetické práce - 3 hodiny
- Státní mapová díla - 3 hodiny
- Geodetické základy - 2 hodiny
- Právní úpravy v KN - 3 hodiny
- Geodetické práce pro KN - 2 hodiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávacích modulů pro zaměstnance realitních firem

- Katastr nemovitostí jako veřejná listina - 3 hodin
- Pozemkové knihy - 1 hodiny
- Geometrický plán - 2 hodiny
- Převody nemovitostí - 2 hodiny
- Geometrické plány jako podklad pro převody nemovitostí - 2 hod
- Vytyčování hranic pozemků - 2 hodiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávacích modulů pro zaměstnance stavebních firem

- Metrologický řád - 3 hodiny
- Bodové pole - 2 hodiny
- Geometrický plán - 3 hodiny
- Vytyčování staveb a hranic pozemků
- Stanovování ploch bytových a nebytových prostor - 3 hodiny
- Zápisy v KN, věcná břemena - 4 hodiny
- Povinnosti vlastníků - 3 hodiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávání úředníků státní správy a místní samosprávy

- Katastr nemovitostí jako právní a ekonomický obor - 2 hodiny
- Obnova katastrálního operátu - 1 hodina
- Geodetická část projektové dokumentace stavby- 2 hodiny
- Bodová pole - 2 hodiny
- Národní geoinformační infrastruktura - 1 hodina
- Pozemkové knihy - 1 hodina
- Státní mapové dílo - 1 hodina
- Zastavěné území obce - 1 hodina
- Vypisování Výběrových řízení v geo-oborech – 2 hodiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Podmínky účasti v projektu

Podmínkou bezplatné účasti na semináři nebo kurzu je trvalé bydliště nebo sídlo firmy ve Středočeském kraji (mimo hl. m.Prahu)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Prohloubení nabídky dalšího vzdělávání v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí ve Středočeském kraji

CZ.1.07/3.2.11/03.0115

Projekt je finančně podpořen Evropským sociálním fondem
a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Prohloubení nabídky dalšího vzdělávání v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí ve Středočeském kraji

CZ.1.07/3.2.11/03.0115

Projekt je finančně podpořen Evropským sociálním fondem
a státním rozpočtem České republiky.

http://www.vugtk.cz/odis/index_skoleni.html



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ