

Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky, číslo: P/2020/001415-0001

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Stavebná fakulta, číslo: DoS 02/2020

Dohoda o spolupráci

uzavretá medzi

Úradom geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

a

Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave, Stavebnou fakultou

Bratislava, september 2020

Strany zúčastnené na dohode:

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Chlumeckého 2
827 45 Bratislava
zastúpený predsedom úradu Ing. Jánom Mrvom
(ďalej iba Úrad)

a

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Stavebná fakulta
Radlinského 11
810 05 Bratislava
zastúpená dekanom Stavebnej fakulty Prof. Ing. Stanislavom Unčíkom, PhD.
(ďalej iba Stavebná fakulta)

1 Ciele dohody

Zúčastnené strany uzatvárajú túto dohodu s cieľom rozšírenia odbornej spolupráce, výmeny odborných informácií, rozšírenia propagačnej a publikačnej činnosti v oblasti geodézie, kartografie, katastra nehnuteľností, geografických informačných systémov, koordinácie prípravy absolventov vysokých škôl, uplatnenia absolventov vysokých škôl v praxi a ich celoživotného vzdelávania.

Plnením úloh tejto dohody majú zúčastnené strany záujem prispieť k vytvoreniu lepších podmienok na plnenie hlavného poslania Stavebnej fakulty s cieľom pripraviť vysokokvalifikovaných vysokoškolsky vzdelaných odborníkov na plnenie úloh v geodézii, kartografii a katastri nehnuteľností, prispieť k trvalému rozvoju vedného odboru geodézie a kartografie a prispieť k vytvoreniu podmienok na účinnejšie uplatnenie jej tvorivého odborného a vedeckého potenciálu pri príprave koncepčných materiálov a všeobecne záväzných predpisov vypracúvaných Úradom.

Dohoda má zároveň prispieť k vytvoreniu lepších podmienok na plnenie zákonných úloh Úradu, a to prípravou odborníkov schopných plniť náročné úlohy praxe.

Spolupráca medzi stranami zúčastnenými na dohode bude uskutočňovaná v týchto oblastiach:

- oblasť odbornej spolupráce,
- oblasť výmeny informácií,
- oblasť propagácie a publikačnej činnosti,
- oblasť zvyšovania kvalifikácie.

2 Oblasť odbornej spolupráce

Stavebná fakulta bude zapájaná do riešenia úloh technického rozvoja a výskumu, financovaných prostredníctvom Úradu, ako aj do prípravy koncepčných materiálov úradu. Úrad oboznámi Stavebnú fakultu so začiatkom týchto prác a vyzve Stavebnú fakultu, aby navrhla svojich zamestnancov do pracovných kolektívov spracúvajúcich tieto projekty.

Úrad bude zapájaný do prípravy koncepčných materiálov Stavebnej fakulty, najmä tých, ktoré sa týkajú teoreticko-odborného profilu študijného odboru geodézia a kartografia a profilu absolventa bakalára a absolventa inžiniera, ako aj prípadnej koordinácie týchto inštitútov Stavebnej fakulty s inými školami na Slovensku.

Úrad na základe výzvy Stavebnej fakulty zabezpečí účasť svojho zástupcu na rokovaníach Vedeckej rady Stavebnej fakulty, prípadne Vedeckej rady univerzity a účasť svojich zamestnancov v odborných komisiách Stavebnej fakulty.

Stavebná fakulta na základe výzvy Úradu zabezpečí účasť svojich zástupcov v poradných orgánoch a v odborných komisiách Úradu a organizácií riadených Úradom.

Zamestnanci Stavebnej fakulty na základe výzvy Úradu budú zapájaní do prípravy a pripomienkovania všeobecne záväzných právnych predpisov a technických predpisov spracúvaných a vydávaných Úradom z oblasti geodézie, kartografie a katastra.

Úrad na základe požiadaviek Stavebnej fakulty bude poskytovať podľa svojich možností externých učiteľov z radov zamestnancov Úradu a organizácii organizácií riadených Úradom.

Úrad na základe požiadaviek Stavebnej fakulty bude podľa svojich možností vytvárať vhodné podmienky na realizáciu odbornej praxe pre študentov Stavebnej fakulty na pracoviskách riadených Úradom.

Úrad na základe požiadaviek Stavebnej fakulty bude navrhovať a konzultovať a oponovať témy bakalárskych prác, diplomových prác a témy dizertačných prác.

Stavebná fakulta bude vychovávať vysokokvalifikovaných odborníkov pre potreby Úradu i organizácií riadených Úradom formou bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia.

Úrad a organizácie riadené Úradom poskytnú v rámci svojich možností dáta a podklady na spracovanie bakalárskych, diplomových a dizertačných prác, ako aj na výskumné účely.

3 Oblasť výmeny informácií

Strany zúčastnené na dohode si budú na základe žiadostí alebo prostredníctvom pracovných stretnutí navzájom poskytovať informácie o:

- riešených úlohách rozvoja technického rozvoja a výskumu, štátnych programoch výskumu a vývoja súvisiacich s predmetom činností strán zúčastnených na dohode,
- základných koncepčných materiáloch z oblasti technického a technologického rozvoja v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností.
- existujúcich a pripravovaných informačných systémoch pre oblasť geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, ktoré spravujú v rámci svojich kompetencií,
- činnosti inštitúcií pôsobiacich v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností (najmä zahraničných), o harmonizácii technických noriem v rámci Európskej únie, o komisiách udeľujúcich odbornú spôsobilosť na vybrané činnosti v geodézii, kartografii a katastri nehnuteľností a o poznatkoch získaných v tejto oblasti zo zahraničia,

- príprave zriaďovania nových odborov štúdia a o príprave dôležitých zmien existujúcich odborov štúdia a akreditovaných študijných programov na prípravu absolventov pre oblasť geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností.

4 Oblasť propagácie a publikačnej činnosti

Spolupráca v oblasti propagácie a publikačnej činnosti sa bude uskutočňovať najmä:

- zapájaním zástupcov partnerskej strany do prípravy vedecko-odborných podujatí (semináre, konferencie, výstavy a i.), týkajúcich sa hlavných smerov činnosti partnerskej strany na základe výzvy organizujúcej strany,
- zapájaním zástupcov partnerskej strany do prípravy odborných publikácií týkajúcich sa hlavných smerov činnosti partnerskej strany na základe výzvy organizujúcej strany,
- účasťou zástupcov Stavebnej fakulty v redakčnej rade vedeckého a odborného časopisu Geodetický a kartografický obzor,
- bezodkladným informovaním Stavebnej fakulty o schválených technických predpisoch vydaných Úradom,
- vytvorením priestoru na publikovanie vedeckých a odborných článkov zamestnancov Úradu a organizácií riadených Úradom v časopisoch a zborníkoch vydávaných Stavebnou fakultou.

5 Oblasť zvyšovania kvalifikácie

Strany zúčastnené na dohode budú spolupracovať pri určovaní profesiogramov odborníkov pre výhľadové potreby rezortu geodézie, kartografie a katastra.

Úrad podľa svojich možností a na základe požiadaviek Stavebnej fakulty vytvorí podmienky na pôsobenie absolventov a študentov Stavebnej fakulty na Úrade a na pracoviskách riadených Úradom v rámci krátkodobých stáží a exkurzií.

Stavebná fakulta navrhne raz ročne najlepšieho študenta študijného programu 2. stupňa odboru geodézia a kartografia na cenu predsedu úradu, ktorý zabezpečí slávnostné odovzdanie ceny.

Strany zúčastnené na dohode budú spolupracovať pri organizovaní odborných vzdelávacích aktivít, seminárov, kurzov a študijných pobytov.

Stavebná fakulta umožní zamestnancom Úradu a organizácií riadených Úradom účasť na celoživotnom postgraduálnom vzdelávaní formou dištančného vzdelávania a formou doktorandského štúdia.

Úrad na základe požiadaviek Stavebnej fakulty bude navrhovať a konzultovať témy postgraduálneho štúdia odboru geodézia a kartografia; návrhy môžu byť podané aj iniciatívne podľa operatívnych požiadaviek praxe.

6 Formy spolupráce

Spolupráca v konkrétnych oblastiach sa bude podľa požiadaviek strán zúčastnených na dohode a podľa charakteru spolupráce zabezpečovať aj na základe zmlúv, v ktorých budú formulované ciele, záväzky, formy realizačných výstupov a v ktorých budú ustanovení zodpovední riešitelia úloh.

Strany zúčastnené na dohode sa zaväzujú, že vytvoria podmienky na plnenie úloh, riešiteľom poskytnú všetky podklady a informácie potrebné na ich plnenie a budú delegovať zástupcov a zúčastňovať sa na práci vybraných poradných orgánov a komisií.

7 Záverečné ustanovenia

Dohoda o spolupráci sa uzatvára na dobu neurčitú. Kontrola jej plnenia sa bude vykonávať jedenkrát ročne, a to k 31.12. bežného roka. Vyhodnotenie plnenia dohody vypracujú gestori. Zo strany Úradu podpredseda úradu a zo strany Stavebnej fakulty zodpovedný pracovník určený dekanom Stavebnej fakulty. Podkladom na vyhodnotenie plnenia dohody budú záverečné správy zmlúv. Prílohou dohody je Špecifikácia oblastí spolupráce, ktorá môže byť aktualizovaná na základe pravidelnej kontroly plnenia tejto dohody v aktuálnom období.

Dohodu možno vypovedať písomne s trojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začne plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej strane.

Dohoda je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana dostane dve vyhotovenia. Dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu zúčastnených strán.

Úrad sa zaväzuje bez meškania zverejniť oznámenie o uzavretí dohody v Spravodajcovi Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.

Dňom uzavretia tejto dohody stráca platnosť dohoda číslo P-936/2009 zo dna 30. januára 2009.

Bratislava, 16.10.2020

Ing. Ján Mrva v. r.
predseda Úradu geodézie, kartografie
a katastra SR

Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD. v. r.
dekan Stavebnej fakulty
STU v Bratislave

Špecifikácia oblastí spolupráce

1. Vzdelávanie

- zabezpečenie odborných prednášok a školení,
- konzultácie záverečných prác,
- letná prázdninová prax študentov 1. ročníka inžinierskeho štúdia odboru Geodézia a kartografia na katastrálnych odboroch v rámci Slovenskej republiky,
- exkurzie a odborné praxe študentov Stavebnej fakulty v organizáciách riadených Úradom.

2. Výskum a vývoj

- testovanie geodetických základov, spracovanie meraní GNSS na geodynamických bodoch v sieti SKPOS a určovanie parametrov tiažového poľa Zeme,
- spolupráca pri integrovaní modernej družicovej metódy InSAR do siete SKPOS a jej využitie pri údržbe výškových geodetických základov,
- spracovanie, analýza a testovanie údajov získaných prostredníctvom leteckého laserového skenovania, Digitálneho modelu reliéfu 5.0 a Digitálneho modelu povrchu 1.0,
- priestorové analýzy a analýzy vizualizácie a tvorby kartografických výstupov z dát Informačného systému geodézie, kartografie a katastra.

3. Tvorba legislatívnych a technických predpisov

- spolupráca na príprave legislatívnych (zákony, vyhlášky), technických predpisov (noriem, smerníc a pod.), koncepcií a rezortných predpisov.

4. Budovanie Metrologického centra geodézie

- kalibrácia a tvorba etalónov krátkych dĺžok (meračské pásma a nivelačné laty),
- kalibrácia a tvorba etalónov dlhých dĺžok (základnica Viničné),
- základnica na testovanie a kalibráciu GNSS aparátúr, vertikálna gravimetrická kalibračná základnica.