

Smlouva o spolupráci při řešení aplikovaného výzkumu

uzavřená níže uvedeného dne mezi těmito stranami:

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

*veřejná vysoká škola nezapsovaná do obchodního rejstříku
se sídlem Veveří 331/95, 602 00 Brno*

zastoupená děkanem prof. Ing. Rostislavem Drochytkou, CSc., MBA, dr.h.c.

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

bankovní spojení: [REDACTED]

zástupce pro věcná jednání: [REDACTED]

řešitelské pracoviště: **Centrum AdMAS (EGAR), Ústav geodézie**
(dále jen FAST VUT)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta

*se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
veřejná vysoká škola nezapsovaná do obchodního rejstříku*

zastoupená děkankou prof. Ing. Hanou Staňkovou, Ph.D.

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

VŠB-TUO je veřejná vysoká škola dle Zákona č. 111/98 Sb. do obchodního rejstříku není zapsána

bankovní spojení: [REDACTED]

řešitelské pracoviště: **Katedra geodézie a důlního měřictví**

zástupce pro věcná jednání: [REDACTED]

(dále jen VŠB-TUO)

Článek I

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran při řešení aplikovaného výzkumu v oblasti **DTMŽ – Strategie uplatnění, pořizování a správy prostorových dat**. Cílem výzkumu je postupně upřesnit, prohloubit a nastavit ve Správě železnic, respektive Správě železniční geodézie, systém, který sjednotí přístupy k budování, výpočtům a správě železničního bodového pole (ŽBP) pro potřeby všech úseků organizace Správy železnic včetně návrhů postupů na moderní zpracování a určení souřadnic ŽBP pomocí metod GNSS a včetně popisu požadavků na odbornou způsobilost osob vykonávajících činnosti souvisejících s pracemi v ŽBP a obecně měřeními v železničním prostředí.

Článek II Předmět výzkumu

Předmětem výzkumu je v rámci následných činností navazujících na tvorbu Digitální technické mapy železnic – Strategie uplatnění, pořizování a správy prostorových dat kontinuální rozvoj obsahu projektu v části původního projektu 1.2.5. Požadavky na odbornou způsobilost a v části projektu 1.3.2. Geodetické přesnosti prostorových dat a to po ukončení obsahu základních dílčích části tohoto projektu.

Projektem se pro účely této smlouvy a spolupráce z ní vyplývající rozumí projekt „Digitální technické mapy železnic – Strategie uplatnění, pořizování a správy prostorových dat a smluvní strany shodně konstatují, že obě mají přístup a ke dni podpisu této smlouvy znají všechny povinnosti z projektu vyplývající, které musí být dodrženy a budou vést spolupráci tak, aby všechny povinnosti vyplývající z projektu byly splněny

Článek III Doba řešení výzkumu

Smlouva se uzavírá na dobu určitou, ode dne její účinnosti do 15. 7. 2023.

Článek IV Věcná náplň spolupráce jednotlivých stran

Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy zavazují spolupracovat tak, že:

1. FAST VUT zajistí v předmětu výzkumu uvedeném v čl. II v části projektu 1.2.5. Požadavky na odbornou způsobilost - popis požadavků na odbornou způsobilost včetně nároků pro garanci a certifikaci potřeb zadavatele a státu, a v části projektu 1.3.2. Geodetické přesnosti prostorových dat - návrh postupů a podmínek pro budování železničního bodového pole (ŽBP) tak, aby vyhovovalo potřebám zadavatele stanoveným v předpisech M20/MP004, M20/MP007, M20/MP010 a budoucím nárokům pro zaměřování dat pro Building Information Modelling (BIM) i nárokům na státní mapové dílo včetně DTM krajů. Budou navrženy postupy a podmínky pro dosažení požadovaných přesností prostorových dat.
Výstupem prokazujícím splnění spolupráce budou dvě zprávy. První zpráva: „Zpráva 1.2.5. Požadavky na odbornou způsobilost“ bude zahrnovat popis požadavků na odbornou způsobilost včetně nároků pro garanci a certifikaci potřeb zadavatele ve smyslu výše uvedených předpisů. Odborná způsobilost, nejen k výkonu zeměměřických činností, je zakotvena v legislativních předpisech zeměměřictví, stavebnictví, báňského průmyslu a také železnic. Hlavním cílem popisu a rozboru odborné způsobilosti bude dosažení výkonu odborných činností odborně způsobilými osobami, což zajistí především bezpečnost a také uspokojivou kvalitativní úroveň poskytovaných služeb. Druhá zpráva: „Zpráva 1.3.2. Geodetické přesnosti prostorových dat“ v ní bude navržen postup a podmínky pro budování železničního bodového pole (ŽBP), aby vyhovovalo jak potřebám zadavatele stanoveným v předpisech M20/MP004, M20/MP007, M20/MP010, budoucím nárokům pro zaměřování dat pro Building Information Modelling (BIM), tak i nárokům na státní mapové dílo.
FAST VUT výslovně prohlašuje, že je mu známo, co je požadovanou spoluprací a má ke dni podpisu této smlouvy k dispozici všechny potřebné podklady, dokumenty a také všechny informace
2. VŠB-TUO zajistí předání všech metodických pokynů SŽ, s. o. a úplný obsah požadavků zadání projektu Digitální technické mapy železnic – Strategie uplatnění, pořizování a správy prostorových dat
3. Bude – li k realizaci spolupráce v konkrétních případech potřebné ujednat další náležitosti, bude k tomu uzavřena samostatná smlouva.

Článek V

Osoby oprávněné ke komunikaci dle této smlouvy

- 5.1 Osoby oprávněné ke komunikaci v rámci spolupráce nastavené touto smlouvou jsou v pracovním poměru k jedné či k druhé smluvní straně a jsou i v řešitelském týmu výzkumu dle projektu, mají tedy k dispozici vždy aktuální informace o projektu dle této smlouvy.
- 5.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň výzkumu na straně FAST VUT je:
[REDAKCE]
- 5.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň výzkumu na straně VŠB-TUO je:
[REDAKCE]

Článek VI

Finanční zajištění spolupráce

- 6.1 VŠB-TUO v rámci spolupráce dle této smlouvy nebude po FAST VUT nárokovat ničeho, spolupráce je pro univerzitu zásadní a podstatná z hlediska projektu.
- 6.2 FAST VUT za splnění své části spolupráce bude nárokovat částku Kč 205 000,- Kč (bez DPH). Tato částka je nepřekročitelná. Smluvní strany se dohodly, že do 1 měsíce od podpisu této smlouvy lze fakturovat 50% ceny dohodnuté v tomto odstavci, po předání výstupů prokazující spolupráci. Následně dalších 50% ceny, v obou případech na základě řádně vystavené faktury, která bude splňovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu s odkazem na tuto smlouvu.

Článek VII

Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků

- 7.1 Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se ke spolupráci dle této smlouvy, výzkumu i projektu považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
- 7.2 Práva k výsledkům:
- 7.2.1 Výsledky výzkumu, kterých bude v rámci této spolupráce dosaženo, budou ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula, popř. ve společném vlastnictví obou smluvních stran v případě, že výsledků bylo dosaženo společně. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- 7.2.2 Práva autorů a původců výsledků nejsou předchozím ustanovením dotčena.
- 7.3 Využití výsledků:
- 7.3.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků výzkumu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.
- 7.3.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle spoluvlastnických podílů.
- 7.4 Ochrana duševního vlastnictví:
- 7.4.1 Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení a nebo výsledek a nebo výrobně - technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu

průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).

7.4.2 Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně.

Článek VIII

Všeobecná a závěrečná ujednání

- 8.1. Záležitostí, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími.
- 8.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2).
- 8.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran.

V
za
pr
děkan FAST VUT

V Ostravě dne:

za VŠB-TUO:

prof. Ing. Hana Staň
děkanka HGF, VŠB-

VYSOKÁ ŠKOLA
TECHNICKÁ UNIVERZITA
Hornícko - geologická
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
-B-