

**Smlouva o spolupráci na řešení projektu
„Pilotní projekt pro předpověď stavu povrchu silnic v zimní období“**

**Článek I
Smluvní strany**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

se sídlem/místo podnikání Boční II 11401, 141 31 Praha 4
zastoupená doc. RNDr. Zbyňkem Sokolem, CSc., ředitelem
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných organizací vedeném MŠMT ČR
IČ: 68378289
(dále jen „ÚFA“)

Český hydrometeorologický ústav, příspěvková organizace

se sídlem Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
statutární orgán: Ing. Václavem Dvořákem, Ph.D., ředitelem ČHMÚ
zřízena na základě Vládního nařízení č. 96/1953 Sb. ze dne 27. listopadu 1953
IČ: 00020699
DIČ: CZ00020699
Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3 zákona č 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.
bankovní spojení: xxx
(dále jen „ČHMÚ“)

ChanGroup s.r.o.

Palackého 307
356 04 Dolní Rychnov – Sokolov
Zastoupený
IČO: 26382024

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu:

**Článek II
Předmět a účel Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je vyjádření ochoty ke spolupráci při řešení projektu **„Pilotní projekt pro předpověď stavu povrchu silnic v zimní období“**, který získal ÚFA v rámci aktivity Strategie AV21 podporované a financované Akademií věd České republiky.
2. Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci smluvních stran.

Článek III

Cíl projektu a formy spolupráce na jeho řešení

1. Cílem projektu je modifikovat stávající model METRo-CZ pro spojitou předpověď teploty a stavu povrchu silnic a realizovat pilotní projekt spočívající v pseudooperativní předpovědi pro část silnice v úsecích silnic I/13 Ostrov-Teplice a I/8 Teplice-Cínovec. Projekt má ukázat možnosti využití matematických modelů v silniční meteorologii odborné i laické veřejnosti. Předpověď bude počítána v ÚFA a výsledky předpovědi budou v on-line režimu prezentovány na webu ÚFA. K výsledkům předpovědi budou mít přístup i ostatní smluvní strany.
2. Spolupráce na projektu bude spočívat v následujících aktivitách:
 - a. ÚFA bude řešit zpracování naměřených dat a vlastní předpověď.
 - b. ČHMÚ poskytne smluvním stranám přístup k aktuálním datům potřebným pro generování předpovědi, tj. ze silničních meteorologických stanic u výše uvedených silnic a předpověď počasí modelu Aladin pro oblast pokrývající výše uvedené silnice.
 - c. ChanGroup s.r.o. bude spolupracovat na vytváření grafických výstupů předpovědi.
 - d. ČHMÚ a ChanGroup s.r.o. budou odborně spolupracovat na přípravě předpovědních metod a to především formou odborných konzultací.
3. Data a předpovědi uvedené v čl. III, odst. 2b této smlouvy budou poskytovány po dobu trvání této smlouvy.
4. Pro práce na projektu bylo ÚFA poskytnuto 240 000 Kč.:
 - a. Na úhradu nákladů spojených s řešením projektu bude ČHMÚ poskytnuta částka 60 000,- Kč
 - b. Na úhradu nákladů spojených s řešením projektu bude ChanGroup s.r.o. poskytnuta částka 60 000,- Kč
5. Náklady dle čl. III, odst. 4 této smlouvy budou proplaceny ÚFA na základě zaslaných faktur po spuštění pseudooperativní předpovědi, které se předpokládá 15. 10. 2017.

Článek IV

Trvání smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu do 1. 4. 2018.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze výslovným, třístranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran, označeným jako dodatek smlouvy a průběžně číslovaným. To se týká především případů omezení rozsahu díla nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy

Článek V

Závěrečná ujednání

1. Data ze silničních meteorologických stanic uvedená v čl. III, odst. 2b této smlouvy
 - a. jsou vlastnictvím Ředitelství silnic a dálnic ČR a ČHMÚ je poskytuje ÚFA výhradně pro výzkumné a vědecké účely souvisejícími s plněním této smlouvy, ÚFA tato data nesmí zveřejňovat ani

- předávat jiným subjektům;
- b. jsou poskytována výhradně a pouze na dobu nezbytně nutnou k řešení projektu dle této smlouvy;
 - c. budou poskytována způsobem zamezujícím jejich úniku třetím stranám - např. prostřednictvím heslem zabezpečené elektronické schránky, nebo na elektronickém nosiči dat.
2. Předpověď počasí modelu Aladin uvedené v čl. III, odst. 2b této smlouvy
- a. jsou vlastnictvím ČHMÚ a ÚFA a ChanGroup s.r.o. je mohou využívat výhradně pro účely souvisejícími s plněním této smlouvy, nesmí je zveřejňovat ani předávat jiným subjektům;
 - b. jsou poskytována výhradně a pouze na dobu nezbytně nutnou k řešení projektu dle této smlouvy;
 - c. budou poskytována způsobem zamezujícím jejich úniku třetím stranám - např. prostřednictvím heslem zabezpečené elektronické schránky, nebo na elektronickém nosiči dat.
3. Výsledky projektu mohou smluvní strany využívat samostatně.
4. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru ÚFA a ČHMÚ ChanGroup s.r.o. výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv se tímto zavazuje Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času.

V Praze dne

.....
doc. RNDr. Z. Sokol, CSc.
Ředitel ÚFA

V Praze dne

.....
Ing. Václav Dvořák, PhD.
Ředitel ČHMÚ

V Sokolově dne

.....
Jaroslav Chán
ChanGroup s.r.o.