

## MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

(dále jen „memorandum“)

uzavřené dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany:

#### Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Zastoupená: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „ČZU“)

a

#### Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.,

Sídlo: Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov  
Zastoupená: Ing. Jiřím Pöpperlem, Ph.D., předsedou představenstva  
Ing. Pavlem Franciskem, Ph.D., členem představenstva  
IČO: 26348349  
DIČ: CZ699001005  
Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 980

a

#### SUAS GROUP a.s.

Sídlo: Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov  
Zastoupená: Ing. Jiřím Pöpperlem, Ph.D., předsedou představenstva  
Ing. Pavlem Franciskem, Ph.D., členem představenstva  
IČO: 10701702  
DIČ: CZ699001005  
Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 2131  
(obě společně dále jen jako „SUAS“)

a

#### Karlovarský kraj

Sídlo: Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary  
Zastoupená: Ing. Petrem Kulhánkem, hejtmanem  
IČO: 26348349  
(dále jen „KK“)  
(společně dále také „smluvní strany“)

## Preamble

- KK je zařazen mezi regiony, které mohou čerpat dotace z Fondu pro spravedlivou transformaci (dále jen „FST“).
- FST přispívá k jedinému specifickému cíli, kterým je umožnit těžbou uhlí zasaženým regionům a jeho obyvatelům řešit sociální, hospodářské a environmentální dopady transformace, která spočívá v dosažení cílů Evropské unie (dále také jen „EU“) v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství EU do roku 2050, v souladu s Pařížskou dohodou. Konkrétně se zaměřuje na zmírňování negativních dopadů odklonu od uhlí v nejohroženějších regionech, které budou v této souvislosti v nejbližších letech čelit největším socioekonomickým nebo environmentálním výzvám.
- ČZU připravuje projekt Chytrá krajina 2030+ (dále jen „projekt“), který by měl být spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace. Projekt je zaměřen na postupnou transformaci KK, zejména v oblastech zasažených hornickou činností, v oblasti digitalizace, v oblasti urbanismu a revitalizace území, v oblasti nakládání s podzemními a povrchovými vodami a v neposlední řadě též v oblasti udržitelného rozvoje zemědělství, lesního hospodářství a utváření krajinných prvků. Myšlenka vychází z poznání, že pro správná rozhodování o budoucím rozvoji území je třeba mít dostatečnou datovou a informační bázi (evidence-based policy).
- Projekt v rámci víceúrovňového řešení využití potenciálu území KK zpracuje environmentální a urbánní postupy s respektováním limitů probíhajících klimatických změn a příležitostí daných jedinečnými charakteristikami území KK.
- Cílem projektu je na základě analýzy stavu krajin (lesozemědělská, posttěžební, urbanizovaná i industriální) a jejich hlavních limitů stanovit postupy pro plánování a realizaci jejich budoucí podoby včetně ověření prostřednictvím pilotních projektů.
- Výstupem projektu, kromě návrhu realizačních opatření, bude dynamický podklad pro plánování změn v krajině na strategické i územně plánovací úrovni v zásadních oblastech rozvoje (např. energetika, lázeňství, cestovní ruch, lesnictví a zemědělství, průmysl) při respektování principů oběhového hospodářství.
- Základem pro naplnění cílů toho memoranda je vytvoření jednotného informačního systému, který sloučí vstupní data získaná v rámci demonstračních opatření, z dynamicky realizovaných modelů a z již existujících datových zdrojů. Data budou využita k tvorbě vědecky podložených modelů, analýz a doporučení pro budoucí postupování v rámci rozvoje krajiny.
- Nezbytnou součástí pro naplnění cílů memoranda je také transfer znalostí, pokročilých technologií a zvyšování odborného potenciálu KK.

## Článek I.

### Oblasti vzájemné spolupráce

1. ČZU má v úmyslu na základě tohoto memoranda spolupracovat se smluvními stranami formou zejména následujících aktivit:
  - ve spolupráci s KK identifikovat aktéry a vytvářet takové výsledné výstupy, které budou pro ně hodnotné při dosahování klimatických cílů a cílů územního rozvoje,
  - realizovat vybrané pilotní aktivity vedoucí k ochraně životního prostředí a resocializaci v posttěžební krajině na pozemcích SUAS,
  - organizovat společné akce – semináře, konference, přednášky apod.,

- nabízet vědecko-výzkumné pracovníky za účelem poskytování školení, odborné práce či jiných aktivit pro SUAS,
  - podílet se na záměru rozšíření/vzniku univerzitních kapacit v KK,
  - dislokovat kapacity projektu do nově vznikajících inovačních prostor KK (Karlovarské inovační centrum),
  - zakládat společné start-up či spin-off společnosti v tématech a oblastech přímo navazujících na předmět projektu + případně odborná podpora, konzultace a přes know-how do start-up,
  - a další.
2. SUAS má v úmyslu na základě tohoto memoranda spolupracovat s ČZU formou zejména následujících aktivit:
- vymezit lokality lokalit využitelných v rámci cílů memoranda pro ochranu životního prostředí a resocializaci v posttěžební krajině, revitalizaci krajiny a definování urbanistických cílů krajiny,
  - definovat základní výzkumná témata vyplývající z potřeby SUAS a směřující k naplňování cílů FST,
  - zapojit v případě možnosti zapojení interní zaměstnance do řešení společných aktivit,
  - zvážení eventuality zakládat společné start-up či spin-off společnosti v tématech a oblastech přímo navazujících na předmět projektu,
  - a další.
3. KK má v úmyslu na základě tohoto memoranda spolupracovat s ČZU formou následujících aktivit:
- identifikovat klíčové cílové skupiny v území,
  - definovat základní výzkumná témata směřující k naplňování cílů FST,
  - organizovat společné akce – semináře, konference, přednášky apod.,
  - podporovat rozšíření výstupů/výsledků projektu do území KK,
- a další.
4. Ke konkretizaci provádění dílčích úkolů v rámci spolupráce budou mezi smluvními stranami uzavírány jednotlivé dílčí smlouvy.
5. Pokud bude výsledkem společné činnosti dílo chráněné zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, bude s příslušnými autory uzavřena smlouva o poskytnutí licence.
6. Způsob případného komerčního využití výsledků vzájemné spolupráce v jednotlivých oblastech bude mezi smluvními stranami sjednán v konkrétních smlouvách. Tato smlouva nezakládá závazek žádné smluvních stran k finančnímu plnění.

## Článek II.

### Aktivity a výstupy projektu

<b>Pilotní řešení lokalit lomu Michal, Medard, Jiří</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Měření a regulace vodního managementu</b></li> <li>• <b>Nové postupy čištění odpadních vod</b></li> <li>• <b>Zadržování vody v posttěžební krajině</b></li> <li>• <b>Modulární řešení (přenos ověřené praxe na další obdobné lokality)</b></li> </ul>
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodní flóra a fauna</li> <li>• Apod.</li> </ul>
Datový model Chytrá krajina 2030+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informační systém Chytrá krajina – big data, databáze</li> <li>• Matematické modely (predikce budoucího stavu, modelování zástavby, závlahy, teploty veřejného prostoru, ekonomické parametry výstavby, hospodaření s vodou v území, voda v krajině, potenciály územních plánů apod.)</li> <li>• Open data pro využití aktéry – obce, města, KK, developpeři, start-upy atd.</li> </ul>
Výzkum a transfer poznání pro aktéry v KK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postupy pro plánování a realizaci budoucí podoby území</li> <li>• Rozhodovací kritéria pro plánování změn v krajině na strategické, územně plánovací i projektové úrovni (návrhy cílové kvality krajiny)</li> <li>• Nejlepší dostupná praxe pro environmentální opatření (fotovoltaika, zelené střechy, zadržování vody, retence, nové materiály, plánování měst apod.)</li> <li>• Poradenské centrum pro území (výběr opatření, ekonomická náročnost, metodická podpora pro obce, vzdělávání apod.)</li> </ul>
Transfer technologií a podpora vzniku tzv. green jobs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolupráce s místními firmami – potenciál dodávek opatření v KK</li> <li>• Spolupráce se středními školami a technickými lycei</li> <li>• Transfer know-how pro vznik start-upů (ve spolupráci s Karlovarskou agenturou rozvoje podnikání, příspěvková organizace)</li> <li>• Inovační hub v nově vznikajícím Karlovarském inovačním centru zaměřený na management udržitelnosti</li> <li>• Podpora vzniku nových pracovních míst v navazujících odvětvích</li> <li>• Přítomnost výzkumných kapacit v KK</li> </ul>

### Článek III.

#### Zacházení s důvěrnými údaji

Všechny smluvní strany se zavazují, že veškeré skutečnosti spadající do oblasti obchodního tajemství, know-how, duševního vlastnictví a další důvěrné informace, které budou druhou smluvní stranou výslovně označeny za důvěrné nebo obchodní tajemství (vše dále jen „důvěrné informace“), nebudou dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nepřístupní je třetí straně. Současně se zavazují, že zabezpečí, aby převzaté dokumenty a případné analýzy obsahující důvěrné informace byly řádně evidovány a aby se všechny osoby, které přijdou do styku s poskytnutými důvěrnými informacemi, byly poučeny o způsobu nakládání s těmito důvěrnými informacemi. Smluvní strany se dále zavazují, že důvěrné

informace nepoužijí v rozporu s jejich účelem ani účelem jejich poskytnutí pro své potřeby nebo ve prospěch třetích osob.

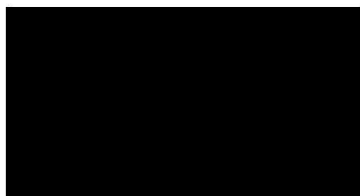
#### **Článek IV. Závěrečná ustanovení**

1. Toto memorandum nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
2. Toto memorandum se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu realizace projektu.
3. Smluvní strany se dohodly, že memorandum je možné ukončit také na základě písemné výpovědi, a to v měsíční výpovědní lhůtě, která počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi zbylým smluvním stranám. Smluvní strany se dále dohodly, že výpověď jedné ze smluvních stran nemá vliv na trvání memoranda mezi zbývajícími smluvními stranami.
4. Toto memorandum se vyhotovuje v 6 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Vztahy neupravené tímto memorandem se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
6. Toto memorandum lze doplňovat či měnit pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení memoranda, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu memoranda.
8. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění tohoto memoranda tak, aby toto memorandum mohlo být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah memoranda dobře znám v celém rozsahu, je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté nátlaku a že jej neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož jejich oprávnění zástupci níže připojují své vlastnoruční podpisy.
10. V souladu s § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schválila toto memorandum Rada Karlovarského kraje usnesením č. RK 1036/08/23 ze dne 21. 8. 2023.

V Praze dne ..... 22 -08- 2023

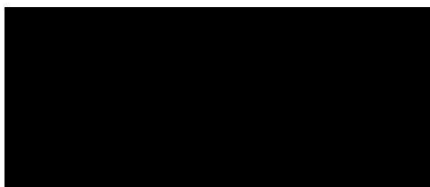
V Karlových Varech dne 23.8.2023

Za ČZU:



prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.  
rektor

Za KK:

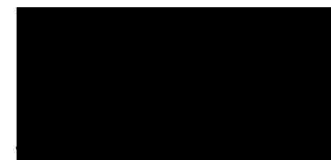


Ing. Petr Kulhánek  
hejtman

V Sokolově dne 28.8.2023

V Sokolově dne 28.8.2023

Za Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.:



Ing. Jiří Pöpperl, Ph.D.  
předseda představenstva

Za SUAS GROUP a.s.:



Ing. Jiří Pöpperl, Ph.D.  
předseda představenstva



Ing. Pavel Francisko, Ph.D.  
člen představenstva



Ing. Pavel Francisko, Ph.D.  
člen představenstva