

Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Státní fond dopravní infrastruktury

se sídlem: Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

IČO: 70856508

zastoupený: Ing. Zbyňkem Hořelicou, ředitelem

kont. osoba: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“ nebo „SFDI“)

na straně jedné

a

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

IČO: 60460709

zastoupená: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

kontaktní osoba: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED] (dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo samostatně jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených tuto **smlouvou o dílo** (dále jen „smlouva“):

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele vůči objednateli ke zpracování expertního posouzení Studie proveditelnosti vodního koridoru Dunaj – Odra - Labe (dále jen „dílo“) za účelem vytvoření relevantního podkladu zpracovaného na empirické bázi pro rozhodování o dalším postupu s ohledem na jedinečnost a mimořádný význam vodního koridoru Dunaj – Odra – Labe (dále jen „DOL“) s cílem zajistit zvýšení kvality přípravy této stavby.
- 1.2 Expertní posouzení musí poskytnout odpovědi na následující otázky:

- i) Prognóza předpokládá, že oblast střední Evropy bude i kolem roku 2080 patřit v rámci Evropy i nadále k regionům hospodářsky méně rozvinutým. Je správně nastaven rozpad komodit do jednotlivých komoditních skupin v prognózách v časovém horizontu 2035, 2050 a 2079? Bude se v rámci oblasti střední Evropy přepravovat více hromadných substrátů ve srovnání s oblastí tzv. Modrého banánu?
- ii) Projekt předpokládá výrazné zvýšení přepravní rychlosti ve vnitrozemské vodní dopravě, a to i na úsecích s malým počtem zdymadel (např. Dunaj). Je tento předpoklad správný a ekonomicky odůvodněný? Pokud ano, jaké jsou bariéry k zavedení těchto opatření již v současnosti? Jsou přínosy vyplývající z těchto opatření (vnímaná cena času) správně vyhodnoceny?
- iii) Je správně nastaveno hospodaření s vodou pro zajištění plavby s ohledem na vodní režim na rozvodích v podmínkách očekávaných klimatických změn? Jaký budou mít tato opatření na vodní režim ve stávajících tocích? Jaký budou mít tato opatření vliv na mokřadní ekosystémy na dolních tocích (Soutok, Libický luh, Litovelské Pomoraví, Poodří) – zadržování vody při jarních tání omezí pravidelné zaplavování těchto ekosystémů. Je adekvátně vyhodnocena problematika prostupnosti a samotné fragmentace krajiny?
- iv) Je správně nastaven výpočet výparu? Je správné vycházet z toho, že výpar lze zjednodušit na závislost na nadmořské výšce, nebo je nutné přihlídnout ke klimatologickým modelům, které ukazují na rychlejší vysychání v panonské oblasti a na daleko menší vliv klimatické změny v oblasti Českomoravské vrchoviny a v severních pohořích?
- v) Je možné řešit problém půdního vysychání pomocí vodního díla DOL, jak je navrženo?
- vi) Je správně vyhodnocen vliv na podzemní vody? Je skutečně zajištěna v celém úseku nežádoucí komunikace podzemní a povrchové vody? Je dostatečně vyhodnocena situace případné dotace vody z povrchu do podzemní vody?
- vii) Je správná úvaha o čerpání vody z Novomlýnských nádrží a z Dunaje, když se tyto vodní zdroje nacházejí v panonské klimatické oblasti, která má být nejvíce zasažena vysycháním v důsledku očekávané klimatické změny? Ze stejného důvodu – bude možné přečerpávat vodu mezi povodími pro vodohospodářské účely? Je reálné uvažovat o přesunu tak velkého množství vody mezi jednotlivými povodími bez ovlivnění fyzikálních a chemických vlastností vody původního území?
- viii) Jsou reálně kvantifikovány přínosy v jednotlivých oblastech, se kterými počítá CBA?
 - a. Je výpočet CBA v souladu s oficiální metodikou výpočtu pro vnitrozemské vodní cesty?

b. Jsou správně vyhodnoceny jednotlivé přínosy?

- i. Přeprava
- ii. Rekreační plavba
- iii. Vodohospodářství
- iv. Energetika
- v. Rybolov
- vi. Protipovodňová ochrana
- vii. Další přínosy

ix) Je správně nastavena analýza rizik a citlivostní analýza?

1.3 Součástí expertního posouzení bude rovněž poskytnutí odpovědi na doplňující otázky, které mohou být ze strany objednatele doplněny v průběhu plnění této smlouvy v návaznosti na to, že jednotlivé části Studie proveditelnosti vodního koridoru Dunaj – Odra - Labe jsou objednatelem teprve přebírány od zpracovatele této studie.

2. Doba a místo plnění smlouvy

2.1 Zhotovitel bude zpracovávat dílo v souladu s čl. 4.1 smlouvy tak, aby byl schopen předložit výsledné expertní posouzení SFDI nejpozději do 45 dnů od

a) předání podkladů pro expertní posouzení (Studie proveditelnosti nebo její části postačující, ke zpracování expertního posouzení); nebo

b) zaslání doplňujících otázek ve smyslu čl. 1.3 smlouvy,

podle toho, co nastane později. To vše, pokud nebude dle čl. 2.3 smlouvy tento termín posunut nebo pokud nenastanou okolnosti dle čl. 4.1 smlouvy.

2.2 Místem plnění je sídlo zhotovitele. Elektronická verze díla bude zaslána na emailovou adresu kontaktní osoby SFDI a tato kontaktní osoba potvrdí akceptaci díla na emailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele do čtyř týdnů od obdržení díla, v opačném případě je dílo považováno za akceptované, tedy provedené řádně a bez vad, v souladu s touto smlouvou.

2.3 V případě, že dílo nebude použitelné pro účel, pro který bylo ze strany SFDI objednáno, SFDI zašle zhotoviteli připomínky k dílu během časového limitu specifikovaného v článku 2.2 smlouvy a poskytne zhotoviteli dodatečný termín pro jeho dopracování podle uplatněných připomínek. Zhotovitel zašle dokončené dílo kontaktní osobě SFDI znovu, způsobem dle čl. 2.2 smlouvy a postup dle tohoto a následujícího článku bude opakován.

3. Cena za dílo a platební podmínky

- 3.1 Za provedení díla dle čl. 1 této smlouvy je stanovena cena ve výši 400.000,- Kč (slovy: čtyřistatisíc korun českých) bez DPH. Tato cena zahrnuje veškeré a konečné náklady zhotovitele související s provedením díla.
- 3.2 Cena za dílo bude uhrazena na základě jednorázové faktury, vystavené zhotovitelem po oboustranném podpisu předávacího protokolu po zapracování uplatněných připomínek zhotovitelem a odsouhlasení díla ze strany SFDI. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3 Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem fakturované částky na účet zhotovitele uvedený výše. Pro úhradu faktury se sjednává doba splatnosti 21 dnů ode dne doručení faktury SFDI (dále jen „den splatnosti“). Za datum úhrady se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu SFDI ve prospěch účtu zhotovitele.
- 3.4 Pokud faktura nebude splňovat zákonem stanovené, nebo výše uvedené náležitosti, je SFDI oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Nová lhůta splatnosti začne běžet od opětovného doručení zhotovitelem náležitě upravené faktury SFDI.

4. Povinnosti zhotovitele

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo specifikované v čl. 1. této smlouvy řádně a včas, za podmínek uvedených v této smlouvě a respektovat přitom oprávněné zájmy SFDI. Za předpokladu, že prodlení zhotovitele je způsobeno vlivy, které zhotovitel sám neovlivnil, anebo nemohl ovlivnit, zhotovitel má právo na přiměřené prodloužení doby plnění smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje plnit tuto smlouvu vlastním jménem a na vlastní odpovědnost dle písemných pokynů SFDI, s využitím svých znalostí a s opatrností, kterou lze od zhotovitele s ohledem na jeho zkušenosti s poskytováním služeb u projektů podobného rozsahu a složitosti jako je dílo očekávat a v souladu s právními předpisy a touto smlouvou.
- 4.3 Zhotovitel je povinen uhradit SFDI náhradu škody způsobené v souvislosti s plněním poskytovaným dle této smlouvy pouze v případě, že porušení ustanovení čl. 4.2 sám způsobil.

4.4 Žádná z níže uvedených skutečností neomezí odpovědnost zhotovitele, jak je upravena v tomto čl. 4:

- a) škody způsobené úmyslně, nebo v důsledku hrubé nedbalosti;
- b) jakékoli jiné záležitosti, které nelze vyloučit platnými právními předpisy.

5. Povinnosti SFDI

- 5.1 SFDI se zavazuje uhradit zhotoviteli za dílo dle této smlouvy sjednanou cenu ve výši a dle podmínek stanovených v čl. 3. této smlouvy.
- 5.2 SFDI se zavazuje poskytovat zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost pro řádné a včasné provedení díla, v opačném případě se poměrně prodlužuje lhůta k dokončení díla a zhotovitel tedy po tuto dobu není v prodlení s dokončením díla. Zhotovitel je oprávněn spoléhat na podklady a pokyny předané/poskytnuté SFDI ve vztahu k plnění díla. SFDI souhlasí s tím, že zhotovitel bude spoléhat na přesnost, přiměřenost a soulad všech informací mu poskytnutých ze strany SFDI.
- 5.3 SFDI je povinen informovat zhotovitele o veškerých nových skutečnostech, jež by jakkoli mohly souviset a ovlivnit plnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a kvalitu plnění díla.

6. Mlčenlivost

- 6.1 Smluvní strany se zavazují k povinnosti zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích týkajících se druhé smluvní strany, které se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, a které nejsou veřejně dostupné.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvěděl či se v budoucnu dozví v souvislosti s touto smlouvou a poskytováním plnění dle článku 1. této smlouvy, a které nejsou obecně známé nebo veřejnosti přístupné. Zejména jako důvěrné informace jsou označeny veškeré části Studie proveditelnosti vodního koridoru Dunaj – Odra – Labe, která je předmětem expertního posouzení dle čl. 1 této smlouvy, a jako s důvěrnými informacemi bude s nimi ze strany objednatele i zhotovitele nakládáno.
- 6.3 Zhotovitel není oprávněn užít výše specifikované informace pro jiné účely, než které vyplývají z této smlouvy. Zhotovitel nepoužije ani neumožní použití nebo zpřístupnění takových informací třetí straně bez předchozího souhlasu SFDI. Zhotovitel není oprávněn poskytnout dílo nebo jeho část třetím stranám.

- 6.4 Pro vyloučení pochybností, tento článek se nevztahuje na informace, které:
- i) byly známy zhotoviteli před podpisem této smlouvy;
 - ii) byly následně zhotoviteli sděleny, v souladu se zákonem a bez jakéhokoliv závazku k mlčenlivosti, třetí stranou; anebo
 - iii) byly zveřejněny podle platných právních předpisů, nařízení nebo soudního příkazu, nebo jsou veřejně známé a dostupné.

7. Sankční ustanovení

- 7.1 V případě, že je zhotovitel v prodlení s prováděním díla oproti termínu specifikovanému v čl. 2.1 výše resp. dodatečně stanovenému dle odst. 2.3, je SFDI oprávněn na zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 7.2 V případě, že je SFDI v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení do zaplacení.
- 7.3 Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. 6. této smlouvy je porušující smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý zjištěný případ porušení.
- 7.4 Při realizaci díla nesmí zaviněním zhotovitele dojít k porušení práv třetích osob. V případě, že z titulu nedbalosti zhotovitele při provádění díla dojde k majetkové újmě SFDI nebo nárokům třetích osob vůči SFDI jako následku porušení práv duševního vlastnictví třetích osob, je zhotovitel povinen uhradit SFDI vzniklou škodu.

8. Ostatní ujednání

- 8.1 Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.
- 8.2 Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit za podmínek uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, přičemž podstatným porušením smlouvy se myslí prodlení s termínem plnění díla v rozsahu větším než dva týdny, prodlení s úhradou faktury v rozsahu větším než dva týdny a porušení mlčenlivosti ve smyslu čl. 6 této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 8.3 Majetková práva ke všem výstupům vzniklým při plnění díla přechází ze zhotovitele na SFDI okamžikem akceptace díla objednatelem dle čl. 2.2 této smlouvy a SFDI může s dílem volně nakládat dle svého uvážení.
- 8.4 V případě, že při plnění této smlouvy vznikne autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel SFDI na základě této smlouvy i výhradní licenci k výkonu práva toto dílo užít v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, všemi známými způsoby bez časového a teritoriálního omezení a udělit jiné osobě smlouvou oprávnění k výkonu tohoto práva. Pro vyloučení všech pochybností se výslovně sjednává, že tento výkon práva dílo užít je poskytován bezúplatně. Zhotovitel nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv použití autorského díla k jiným účelům než k těm, pro které bude zpracovávat dílo.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do 31. 12. 2018. To se netýká závazků smluvních stran, které překračují tento časový rámec.
- 9.2 Změny obsahu smlouvy mohou být prováděny na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 9.3 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy, ať už způsobená rozparem s právními předpisy, následnou změnou právních předpisů, chybou v psaní či počtech či z jakýchkoliv jiných důvodů nezakládá neplatnost celé smlouvy. Pro případ neplatnosti některého z ustanovení této smlouvy se smluvní strany dohodly postižené ustanovení nahradit ustanovením, které nejlépe odpovídá obsahu a účelu neplatného ustanovení.
- 9.4 Veškeré spory vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy budou řešeny nejprve smírně a nebude-li dosaženo konsenzu, potom před obecnými soudy České republiky s vyloučením rozhodčího řízení.
- 9.5 Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, přičemž dvě její vyhotovení po podpisu obdrží každá ze smluvních stran.
- 9.6 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.7 Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy není předmětem utajení a souhlasí s jejím zveřejněním po podpisu na [REDACTED] bez stanovení dalších podmínek pro toto zveřejnění, případně se zveřejněním smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Bez ohledu na jiné dohodnuté podmínky v této smlouvě, žádná fyzická nebo právnická osoba jiná než smluvní strana této smlouvy nebude mít žádná práva ve vztahu k této smlouvě.
- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím obsahem, který je v souladu s jejich vůlí, tuto smlouvu podepisují.

V Praze dne 24.5.2018

V Praze dne 24.5.2018

.....
Ing. Zbyněk Hořelica
ředitel SFDI

.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka