

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo financí

se sídlem: Letenská 15, 118 10 Praha 1

IČ: 00006947, DIČ: CZ00006947

Bankovní spojení: ČNB, a.s.,

č. účtu: xxx

ID datové schránky: xxx

jejímž jménem jedná: xxx

zástupce pro věcná jednání: xxx

dále jen „**Objednatel**“

a

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta strojní

se sídlem: xxx

IČ: 68407700, DIČ: CZ68407700

Bankovní spojení:,

č. účtu:

ID datové schránky:

zastoupená:

zástupce pro věcná jednání:

dále jen „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel společně dále též jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu následujícího znění:

Článek 1 - Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele **odbornou analýzu návrhu aktualizované textace Státní energetické koncepce** (dále jen „SEK“) a souvisejících dokumentů, na kterých je SEK přímo postavena nebo se kterými je provázána, tedy zejména Hodnocení zdrojové přiměřenosti ES ČR do roku 2040“ („MAF CZ 2023“), Národní energetický a klimatický plán („NEKP“) a Politika ochrany klimatu („POK“). Specifikace odborné analýzy (dále jen „**Analýza**“) je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 1.2 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit v případě zájmu Objednatele po dokončení Analýzy závěrečný odborný seminář za účasti zástupců Objednatele, případně zástupců zainteresovaných klíčových energetických stakeholderů a partnerů dle uvážení Objednatele (dále jen „**Seminář**“).
- 1.3 Činnosti a výstupy Zhotovitele, uvedené v bodu 1.1 a 1.2 tohoto článku dále též jen „**Dílo**“.
- 1.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla předaného cenu sjednanou v článku 3 způsobem uvedeným v článku 4 této Smlouvy.

Článek 2 - Specifikace, lhůty a způsob předání Díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat Objednateli Analýzu dle bodu 1.1. této Smlouvy nejpozději do **2 měsíců ode účinnosti Smlouvy** (viz bod 10.8. Smlouvy).
- 2.2 Objednatel je oprávněn do **10 dnů** od předání Analýzy předložit Zhotoviteli své připomínky. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje ve lhůtě **10 dnů** ode dne obdržení připomínek tyto připomínky vypořádat. Tímto postupem Smluvních stran není dotčeno právo Objednatele na oznámení vad Díla v zákonem stanovených lhůtách.
- 2.3 Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli Analýzu ve dvou tištěných vyhotoveních a současně v elektronické podobě. Předání a převzetí Analýzy bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným zástupci Smluvních stran pro věcná jednání.
- 2.4 V případě že o jeho realizaci Objednatel písemně požádá, zavazuje se Zhotovitel zajistit pro Objednatele Seminář dle bodu 1.2. Smlouvy, a to nejpozději do **30 dnů** ode dne protokolárního předání Analýzy dle bodu 2.3. tohoto článku.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje zhotovit Analýzu prostřednictvím pracovního týmu, jehož složení je uvedeno v Příloze č. 2 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

Článek 3 - Cena Díla

- 3.1 Cena Díla (včetně licence podle článku 8 Smlouvy) se stanoví dohodou Smluvních stran následovně:
 - a) Cena Analýzy je stanovena na základě počtu člověkodnů Zhotovitele, nezbytných pro provedení Analýzy, přičemž cena jednoho člověkodne činí **10 400 Kč** bez DPH (slovy deset tisíc čtyři sta korun českých). Smluvní strany se dále dohodly, že rozsah prací na

Analýze nepřekročí počet 74 člověkodnů. Maximální cena Analýzy tedy činí **769 600 Kč** bez DPH;

b) Cena Semináře činí dle dohody Smluvních stran **10 000 Kč** (slovy: deset tisíc korun českých).

- 3.2 Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH. K ceně Díla bude připočítána DPH v zákonem stanovené výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že dohodnutá cena Díla je konečná a zahrnuje veškeré jeho náklady související s provedením Díla podle článku 1 a 2 této Smlouvy.

Článek 4 - Platební podmínky a fakturace

- 4.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad na cenu Analýzy nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí Analýzy podle bodu 2.4., cenu za Seminář pak nejdříve prvním dnem následujícím po realizaci Semináře. Přílohou daňového dokladu vystaveného za zpracování Analýzy bude podrobný rozpis fakturovaných údajů (především realizovaných člověkodnů).
- 4.2 Splatnost činí 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli. Částky podle bodu 3.1 jsou považovány za uhrazené okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 4.3 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude mít některou z náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je Objednatel oprávněn jej vrátit Zhotoviteli, a to do posledního dne sjednané lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení bezvadného daňového dokladu. Daňový doklad bude doručen v elektronické podobě (např. ve formátu PDF nebo ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury nebo ve formátu zveřejněném na webových stránkách Objednatele jako přijímané formáty podatelnou Objednatele) na e-mailovou adresu Objednatele: xxx, nebo do datové schránky Objednatele: ID datové schránky: xxx.
- 4.4 Zhotovitel souhlasí s tím, že Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na provedení Díla.
- 4.5 Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátcce**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do 5 pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Zhotovitel Nespolehlivým plátcem, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.

Článek 5 - Úrok z prodlení, smluvní pokuty

- 5.1 V případě prodlení Zhotovitele s provedením a předáním Analýzy Objednateli podle bodu 2.1 Smlouvy nebo v případě prodlení Zhotovitele s vypořádáním připomínek dle bodu 2.3

- Smlouvy, má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení Zhotovitele s realizací Semináře, dohodnutého Smluvními stranami podle bodu 2.4, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý den prodlení.
 - 5.3 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad dle bodu 6.2 má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý den prodlení.
 - 5.4 V případě porušení povinností Zhotovitele týkajících se ochrany důvěrných informací podle bodu 8.5 je Zhotovitel povinen zaplatit za každé takové porušení smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč.
 - 5.5 V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení podle platných právních předpisů.
 - 5.6 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení platebního dokladu povinné Smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
 - 5.7 Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

Článek 6 - Vady díla

- 6.1 Shledá-li Objednatel jakékoli vady Díla, oznámí je bezodkladně písemně Zhotoviteli.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje vady Díla bezodkladně odstranit nejpozději do 10 dnů na své vlastní náklady, nebude-li mezi Smluvními stranami s ohledem na charakter vady Díla sjednána výslovně jiná lhůta.

Článek 7 - Ostatní ujednání

- 7.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost v rozsahu nutném pro řádné a včasné provedení Díla.
- 7.2 Zhotovitel se jako osoba povinná podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona o finanční kontrole. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění povinností vyplývajících ze smlouvy nevyužije třetí subjekt, na který se vztahuje sankční režim EU ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 v platném znění a nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 v platném znění. Porušení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv v plném znění včetně ceny Díla a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy, které se na uveřejnění Smlouvy vztahují, tj. zejména v souladu se zákonem č. 340/2015

Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

Článek 8 - Licenční ujednání

- 8.1 Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli časově (tj. na celou dobu trvání autorských majetkových práv k Dílu), množstevně a místně neomezené oprávnění Dílo užívat ke všem způsobům užití ode dne předání a převzetí Díla (dále jen „Licence“). Součástí Licence je i souhlas se zveřejněním Díla.
- 8.2 Licence je udělena jako nevýhradní ve smyslu ustanovení § 2361 Občanského zákoníku.
- 8.3 Objednatel může oprávnění tvořící součást Licence zcela nebo z části poskytnout třetí osobě, a to i bezúplatně.
- 8.4 Objednatel není povinen Licenci využít.
- 8.5 Zhotovitel je oprávněn využít teoretických výstupů Díla vzniklých jeho činností k vlastní výzkumné a publikační činnosti. Zhotovitel je též oprávněn publikovat přímé výstupy Díla nebo výzkum využívající konečné výsledky Díla v akademických, odborných či oborových časopisech a žurnálech. Pokud budou ze strany Objednatele poskytnuty důvěrné informace a data, je Zhotovitel oprávněn v takovém případě publikovat výsledky pouze v agregátní formě, ve které nebude možné důvěrnost poskytnutých data a informací narušit. Publikování výstupů důvěrných informací a data v neagregované podobě je možné pouze se souhlasem Objednatele. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu dle bodu 5.4. Smlouvy.

Článek 9 – Ukončení smlouvy

- 9.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu do splnění všech závazků obou Smluvních stran.
- 9.2 Tato Smlouva může být předčasně ukončena dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy za níže uvedených podmínek.
- 9.3 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) bude rozhodnuto o likvidaci Zhotovitele;
 - b) Zhotovitel podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Zhotovitele nebo bude ve vztahu k Zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - c) Zhotovitel bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin resp. za majetkový nebo hospodářský trestný čin přičitatelný právnické osobě.
- 9.4 Smluvní strany jsou vždy oprávněny od této Smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ustanovením § 2002 Občanského zákoníku.
- 9.5 Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s dodáním Díla o více než 30 kalendářních dní po termínu plnění;

- b) porušení povinnosti Zhotovitele odstranit vady Díla nejpozději ve lhůtě 15 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem;
 - c) opakované porušování smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním Smlouvy;
 - d) jakékoliv porušení povinností Zhotovitelem, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dnů od porušení povinnosti, je-li náprava možná.
- 9.6 Za podstatné porušení Smlouvy Objednatelem ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti nebo s úhradou daňového dokladu o více než 30 kalendářních dnů.
- 9.7 Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje od počátku a Smluvní strany si jsou povinny vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy.
- 9.8 Objednatel může od Smlouvy odstoupit také pouze ohledně nesplněného zbytku plnění Díla, plnil-li Zhotovitel jen zčásti, pokud má přijaté dílčí plnění pro Objednatele význam.
- 9.9 Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy.

Článek 10 - Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí ustanoveními Občanského zákoníku o smlouvě o dílo.
- 10.2 Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.3 Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
- 10.4 Žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé Smluvní strany postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány před věcně a místně příslušným soudem České republiky.

- 10.6 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 10.7 Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.8 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle bodu 7.4 Smlouvy. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Smlouvy provede Objednatel.

Příloha č. 1 : Specifikace odborné Analýzy

Příloha č. 2 : Realizační tým Zhotovitele

V Praze dne

.....

Česká republika - Ministerstvo financí

.....

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní

SPECIFIKACE ODBORNÉ ANALÝZY

1. Základní předpoklady

Předložený návrh aktualizace SEK uvádí celou řadu východisek a předpokladů, na základě kterých následně dospívá k hlavním závěrům a doporučením s dopadem na veřejné rozpočty a také na energetickou bezpečnost a stabilitu České republiky.

S ohledem na zpětnou vazbu od klíčových energetických stakeholderů a partnerů považujeme za vhodné prověřit riziková východiska a předpoklady SEK, na nichž je aktuální návrh aktualizace SEK založen.

Analýza nebude pokladem pro změnu SEK jako takové, ale bude podkladem pro posouzení relevantnosti navrhovaných opatření a doporučení v souladu se vstupními daty. Analýza bude navrhovat v další fázi možné zpracování implementačních dokumentů pro NKEP a SEK. Implementační dokumenty budou navrhovat a definovat možné alternativní scénáře.

Jedná se především o energetickou bezpečnost a v jejím rámci zjednodušeně tyto okruhy: (i) stranu nabídky energie, (ii) vazbu na hodnocení zdrojové přiměřenosti (MAF) a (iii) stranu poptávky po energii. Vzhledem k významné provázanosti energetických aspektů s aspekty ekonomickými je třeba ověřit také dopady zvolených scénářů SEK na ekonomiku, včetně dopadů na veřejné rozpočty.

Analýza musí vycházet z odborných poznatků technických, přírodních i ekonomických věd, bude zpracována jako nezávislá a nestranná. Argumenty budou ověřené a prokazatelné, netriviální fakta budou ozdrojována. Analýza bude doplněna manažerským shrnutím.

2. Analýza bude zejména obsahovat následující:

- a. identifikaci a rozpracování hlavních rizik předložené aktualizace SEK:
 - i. např. prověření dopadů zvýšené importní závislosti v oblasti energií na veřejné rozpočty a dostupnost finančních zdrojů pro financování (veřejné i soukromé),
 - ii. např. chybějící citlivostní analýzy na klíčové proměnné vstupující do modelů, na kterých staví SEK,
 - iii. dopad na konkurenceschopnost průmyslu v ČR a podíl průmyslu (soukromého kapitálu) na transformaci na vybraná průmyslová odvětví,
 - iv. sociálně-ekonomické dopady na obyvatele z hlediska dostupnosti energie, případně energetické chudoby a náklady s tím spojené,
- b. posouzení souladu klíčových parametrů modelů, na kterých staví SEK, i klíčových parametrů SEK a reálných okolností,
- c. definování hlavních možných alternativních scénářů a základní rozpracování dopadů těchto scénářů do el. soustavy, teplárenství, průmyslu i ekonomiky ČR, včetně dopadů na veřejné rozpočty i rozpočty domácností i firem:
 - i. např. prověření možného dřívějšího zavírání uhelných dolů a jejich dopadů na teplárenství i elektroenergetiku,

- ii. např. riziko výrazně zvýšených cen el. energie při zvýšené importní závislosti, prověření, odkud a za jakých finančních podmínek by bylo možné očekávat schopnost dodat potřebnou energii ze zahraničí v problematických zimních měsících,
- d. návrh vhodných opatření na úrovni především ČR, ale i EU, která pomohou k mitigaci identifikovaných rizik a řešení problematických oblastí,
- e. identifikace a doporučení konkrétních navazujících aktivit a úkolů, které by měly navázat na tuto analýzu, a to za účelem dopracování aktualizace SEK, odpovídající co nejlépe reálnému stavu,

3. Rozsah

- cca 20-40 normo stran vlastního textu + přílohy.

Příloha č. 2

PRACOVNÍ TÝM ZHOTOVITELE

Složení týmu, hlavní řešitelé (garanti), tj. pracovníci s významným podílem na zhotovení Analýzy, budou převážně z ČVUT, případně, na základě předjednané spolupráce i akademici z AV ČR.

Ekonomická oblast: xxx

Technická oblast: xxx

Za ČVUT v Praze bude zajištěna též účast doktorandů.

Další pracovníci či subdodavatelé: xxx