SMLOUVA O DÍLO

č. 002/19/41100

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„občanský zákoník“**)

(dále jen „**smlouva**“)

**Článek I.**

**Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Sídlo: Praha 1, Na Františku 1039/32, PSČ 110 15

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109, neplátce DPH

Zastoupená: Ing. Hanou Konrádovou, MBA, pověřenou řízením odboru elektroenergetiky a teplárenství

Bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**objednatel**“)

a

**České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická**

Sídlo: Technická 2, 166 27 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Zastoupená: Prof. Ing. Pavlem Ripkou, CSc., děkanem

Bankovní spojení:

Č. účtu:

(dále jen „**zhotovitel**“)

Objednatel a zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**"

**Článek II.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat dle podmínek uvedených v této Smlouvě posouzení a vyhodnocení přiměřenosti poskytování provozní podpory elektřiny u výroben uvedených do provozu v roce 2009 podle závazků v rozhodnutí Evropské komise o slučitelnosti podpory s vnitřním trhem EU (dále jen „dílo“).

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. V. odstavec 1 této smlouvy, pokud zhotovitel splní svou povinnost řádně a včas dle podmínek uvedených v této smlouvě.

**Článek III.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen zejména:

* 1. postupovat s odbornou péčí v souladu s účinnými právními předpisy, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele;
	2. provést dílo osobně, objektivním, nestranným a profesionálním způsobem, neovlivněným jakýmkoliv konkrétním obchodním zájmem zhotovitele či kohokoliv z jeho zaměstnanců;
	3. umožnit osobě zmocněné k jednání za objednatele dle čl. XI. této smlouvy soustavné sledování provádění díla a respektovat jí navržená opatření na odstranění vad a nedostatků;
	4. postupovat v souladu s pokyny objednatele, průběžně pravdivě informovat o dosažených výsledcích i problémech osobu zmocněnou k jednání za objednatele dle čl. XI. této smlouvy a bez zbytečného odkladu vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění nebo ohrožení smluveného rozsahu plnění dle čl. II. této smlouvy; v případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu či újmu, které v důsledku nevhodných pokynů objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly;
1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti třetí osobě ve výši nejméně 1 mil. Kč, které kryje rizika spojená s realizací plnění dle této smlouvy a toto pojištění je povinen udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost po celou dobu plnění předmětu smlouvy. Objednatel se zavazuje předávat dodavateli informace a pokyny a na jeho písemné vyžádání jím konkretizované materiály potřebné k zajištění předmětu smlouvy, pokud je má k dispozici, pokud je zhotovitel nemůže získat jiným způsobem a zákonné důvody nebrání jejich poskytnutí.
3. Zhotovitel nesmí pověřit zhotovením díla třetí osobu.
4. Smluvní strany tímto uznávají, že práce zhotovitele pro jiné klienty, jejichž zájmy se liší od zájmů objednatele, v souvislosti s předmětem této smlouvy by mohla ohrozit objektivitu a nezávislost zhotovitele tím, že by založila konflikt zájmů. K současnému datu si nejsou smluvní strany vědomy žádných okolností, které by zakládaly konflikt zájmů na straně zhotovitele ve vztahu k předmětu této smlouvy. Smluvní strany se nicméně tímto zavazují monitorovat potenciální konflikt zájmů po dobu plnění předmětu smlouvy a navzájem se včas informovat o jakýchkoli okolnostech, o nichž vědí nebo se dozví a které by mohly dle jejich nejlepšího vědomí založit konflikt zájmů. Bude-li identifikován jakýkoli potenciální konflikt zájmů, smluvní strany se zavazují přijmout taková opatření, která budou dostatečná k eliminaci takového konfliktu zájmů.

**Článek IV.**

**Termín zhotovení díla, předání díla a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat dílo objednateli v termínu do 30. listopadu 2019.
2. Dílo bude vytvořeno a předáno objednateli v českém jazyce, a to tak, že je zhotovitel předá objednateli v jednom (1) vyhotovení v elektronické formě ve formátu Microsoft Word a v případě obrazových výstupů ve formátu PDF nebo v běžně používaných grafických formátech (BMP, JPG, GIF) na nosiči dat CD nebo DVD a dále ve třech (3) originálech v listinné formě vytištěné a podepsané.
3. Místem předání díla je sídlo objednatele.
4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
5. Po převzetí díla provede objednatel akceptaci díla, a to do 5 pracovních dnů ode dne převzetí díla. V případě, že budou v odevzdaném díle během akceptační doby shledány nedostatky, vrátí objednatel dílo zhotoviteli k přepracování. Zhotovitel odstraní tyto nedostatky ve lhůtě do 5 pracovních dnů od vrácení díla k přepracování. Odevzdáním díla po odstranění nedostatků počíná běžet nová akceptační lhůta v délce 5 pracovních dní. Akceptaci díla oznámí elektronicky osoba zmocněná k jednání za objednatele osobě zmocněné k jednání za zhotovitele. Nezašle-li osoba zmocněná k jednání za objednatele shledané nedostatky do 5 pracovních dnů zhotoviteli, je dílo uplynutím této lhůty považované za akceptované. Za nedostatek díla nebude považován právní názor zhotovitele vyjádřený v díle a formální nedostatky díla, které nemají vliv na požadovaný obsah díla dle čl. II této smlouvy a jeho využitelnost pro objednatele. Na základě úspěšné akceptace díla je zhotovitel oprávněn fakturovat cenu za dílo. Objednatel prostřednictvím osoby zmocnění k jednání uvedené v článku XI. písm. a) stvrzuje úspěšnou akceptaci plnění podpisem akceptačního protokolu.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady díla, které se projeví v záruční době. Záruční doba činí dva roky a počíná plynout ode dne úspěšné akceptace díla jako celku.

1. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vady zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit tyto vady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od okamžiku obdržení reklamace. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady postupem dle tohoto článku odst. 2. až 5. této smlouvy.

**Článek V.**

**Cena díla a platební podmínky**

1. Celková cena za provedení díla činí 465 000,- Kč (slovy: čtyřista šedesát pět tisíc korun českých) bez DPH.
2. Cena díla dle odst. 1 je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, hotové výdaje a poplatky vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy, včetně odměny za poskytnutí licence k užití díla a cestovného.
3. DPH bude vypočteno a účtováno na základě právních předpisů účinných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena díla bude zaplacena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené zhotovitelem po úspěšné akceptaci díla objednatelem.

1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 11 zák. č. 563/ 1991 Sb., o účetnictví, náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat právními předpisy a touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné, nebo nebude-li přiložena kopie akceptačního a předávacího protokolu, je objednatel fakturu oprávněn vrátit zhotoviteli k doplnění či opravě s vyznačením konkrétního důvodu vrácení, aniž se tím objednatel dostal do prodlení se splatností. Dnem doručení opravené či nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti faktury.
2. Nedílnou součástí faktury je kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli na adresu sídla objednatele. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele.

7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohové platby.

**Článek VI.**

**Kontrola provádění díla**

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu provádění díla, včetně sdělení průběžných zjištění učiněných v rámci realizace díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailové nebo faxové žádosti osobě zhotovitele zmocněné k jednání dle čl. XI. této smlouvy. V průběhu zpracování díla proběhnou nejméně dva kontrolní dny.

1. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným prováděním a požadovat realizaci díla řádným způsobem.

**Článek VII.**

**Práva duševního vlastnictví**

1. Zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn užít jakýmkoli způsobem a bez jakýchkoli omezení výsledky plnění, mající charakter autorského díla ve smyslu § 2 (dále „dílo“) 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, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.) a pokud by takové nároky byly uplatněny, zhotovitel se zavazuje veškeré nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla vypořádat na své náklady. Zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn zejména dílo rozmnožovat, rozšiřovat, sdělovat veřejnosti, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla a uvádět dílo pod svým jménem.

1. Licence je poskytována jako výhradní, přičemž veškerá práva k dílu přecházejí na objednatele akceptací díla a zhotovitel nesmí použít tyto výstupy bez výslovného písemného souhlasu objednatele. Odměna za výhradní licenci k užití díla je zahrnuta v celkové ceně díla dle čl. V. této smlouvy. Objednatel není povinen licenci využít.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel ve smyslu ustanovení § 2633 občanského zákoníku oprávněn poskytnout jiným osobám než objednateli.
3. Zhotovitel se dále zavazuje, že
	1. pokud v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona o ochraně osobních údajů“), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel je povinen provést likvidaci osobních údajů, jakmile pomine účel, pro který byly osobní údaje poskytnuty a zpracovány, nebo na základě žádosti subjektu údajů podle § 21 zákona o ochraně osobních údajů. Zhotovitel předá objednateli protokol o jejich likvidaci;
	2. provede vhodná technická a organizační opatření, aby zpracování osobních údajů bylo prováděno v souladu s právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“), a že do zpracování začlení nezbytné záruky tak, aby splnil požadavky právních předpisů a ochránil práva subjektů údajů.

**Článek VIII.**

**Povinnost mlčenlivosti**

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani publikovat ve veřejně přístupných informačních zdrojích ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, a to i po skončení této smlouvy, nestanoví-li právní předpisy jinak.
2. Povinnost mlčenlivosti je zhotovitel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany zhotovitele.

**Článek IX.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu plnění podle čl. II. odst. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší povinnost mít sjednáno pojištění v rozsahu dle čl. III. této smlouvy, nebo porušení ujednání o výhradní licenci podle čl. VII. této smlouvy, nebo poruší povinnost zachovávat mlčenlivost podle čl. VIII. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Pro případ prodlení objednatele s úhradou fakturované částky zhotoviteli se sjednává úrok z prodlení v zákonné výši.

4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody či újmy v plné výši, tedy i ve výši přesahující smluvní pokutu. Uhrazená výše smluvní pokuty se nezapočítává do výše škody či újmy, která má být uhrazena.

5. Smluvní pokuta i náhrada škody či újmy nebo úroku z prodlení je splatná do deseti (10) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy strany oprávněné straně povinné.

**Článek X.**

**Změna a zrušení smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze změnit pouze dohodou smluvních stran formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině.
2. Při podstatném porušení smlouvy jednou ze smluvních stran může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, přičemž náklady vynaložené na smluvené dílo k okamžiku odstoupení od smlouvy hradí ta smluvní strana, která podstatně porušila smlouvu. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele má zhotovitel nárok na úhradu poměrné části ceny, to však pouze za předpokladu, že dosud předané plnění je pro objednatele využitelné. V opačném případě si strany vrátí, co bylo před odstoupením od smlouvy poskytnuto druhou stranou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem, za něž je považováno zejména:
	* 1. prodlení s plněním dle této smlouvy delší než deset kalendářních dnů;
		2. porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu dle čl. III této smlouvy;
		3. porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy.
4. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, za něž je považováno zejména prodlení se zaplacením faktury delší než 10 dnů.
5. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. Zhotovitel se zavazuje vrátit objednateli v případě ukončení tohoto smluvního vztahu veškeré poskytnuté písemnosti a nosiče informací, a to v případě odstoupení ze strany objednatele do 3 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, v ostatních případech nejpozději k datu ukončení účinnosti této smlouvy.
7. Ukončením platnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu či újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o licenci, ustanovení o zachování mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku platnosti této smlouvy.

**Článek XI.**

**Osoby zmocněné k jednání**

K jednání v souvislosti s plněním této smlouvy se tímto zmocňuje:

1. za objednatele: Ing. Pavel Jirásek

b) za zhotovitele: Prof. Ing. Jaroslav Knápek, CSc.

**Článek XII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se vztahy smluvních stran vzniklé na jejím základě právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona o registru smluv, a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.
8. Jakékoli spory vzniklé ve spojení se smlouvou, a dalšími ujednáními smluvních stran, rovněž ve vztahu k jejich uzavření a platnosti, jakož i právům a povinnostem smluvních stran se smluvní strany zavazují řešit smírně dohodou. Pokud však takové řešení nebude možné, sjednávají smluvní strany, že příslušným k řešení uvedených sporů bude věcně příslušný soud v České republice.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem pročetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato Smlouva projevem jejich svobodné vůle, na základě čehož připojují své podpisy.

V Praze dne V Praze dne

**Česká republika – Ministerstvo České vysoké učení technické v Praze**

**průmyslu a obchodu**

………………………………………………. …………………………………………………

 Ing. Hana Konrádová, MBA …. Prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.

 pověřená řízením odboru děkan

elektroenergetiky a teplárenství