

Smlouva o dílo

Číslo objednavatele: O/22/288

Číslo dodavatele: 22 123

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo

Spisová značka:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

zastoupená:

Kontaktní osoby:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Teplárny Brno, a.s.

Okružní 25, 638 00 Brno – Lesná

oddíl B, vložka 786 u Krajského soudu v Brně

46347534

CZ46347534

Komerční banka, a.s.

32606621/0100

Ing. Petrem Fajmonem, MBA, generálním ředitelem
a členem představenstva

xxx

e-mail: xxx

xxx

e-mail: xxx

Zhotovitel:

sídlo:

Společnost zapsaná v OR vedeném u KS v Brně, sp. zn. B 856

IČ: 46900896

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Kontaktní osoby:

ve věcech obchodních:

ve věcech technických:

EGÚ Brno, a. s.

Hudcova 487/76a, 612 00 Brno-Medlánky

DIČ: CZ46900896

Komerční banka, a.s.

46100621/0100

Ing. Zdeňkem Valou, členem správní rady a ředitelem společnosti

xxx

xxx

e-mail: xxx

Preambule

Problematikou krizových situací při zásobování elektrickou energií a předcházení těmto situacím se zabývala Územní energetická koncepce města Brna z roku 2018. Studie proveditelnosti z ní bude vycházet při zohlednění aktuálních okolností a budoucích trendů, které budou podrobně zmapovány. Z pohledu modelování případných scénářů krizového zásobování elektřinou SMB je uvažováno několik variant, z nichž některé byly v minulosti zkoušeny.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zpracování studie proveditelnosti „Opatření pro zajištění „startu ze tmy“ při výpadku elektrické energie typu „blackout“ v rámci města Brna“.
2. Účelem požadované studie proveditelnosti je postupné naplňování cíle akčního plánu k realizaci cílů ÚEK SMB na období let 2019 až 2023. Studie proveditelnosti má připravit reálné scénáře zajištění krizového ostrovního provozu pomocí zdrojů na území SMB do doby obnovení nadřazené přenosové soustavy.
3. Studie proveditelnosti bude specifikovat konkrétní potřebná opatření pro zajištění „startu ze tmy“ při výpadku elektrické energie typu „blackout“ v rámci SMB bez využití externí distribuční (přenosové) sítě a nastíní možné řešení ostrovního provozu na území SMB.
4. Studie proveditelnosti se musí zabývat zejména následující problematikou:
 - a) Analýzou stávajícího stavu zdrojové a distribuční části
 - b) Predikcí budoucího vývoje složení energetických zdrojů
 - c) Zformováním pracovní skupiny ze zástupců subjektů vstupujících do řešení krizových situací typu blackout, startu ze tmy a ostrovního provozu (provozovatelé zdrojů, vlastníci infrastruktury, Hasičský záchranný sbor JMK, Odbor obrany MMB, atd.)
 - d) Aktivním projednáním potřebných opatření pro start ze tmy a řešení ostrovního provozu v rámci zformované pracovní skupiny
 - e) Opatřením na zdrojové části
 - f) Opatřením na distribuční části
 - g) Časovou osou postupného naplňování opatření včetně návrhu cvičení „blackout“ na území SMB s promítnutím nárůstu OZE
 - h) Ekonomickým posouzením dalšího postupu a navržených opatření
5. Výstupem studie proveditelnosti bude zejména:
 - a) Doporučení dalšího postupu z pozice SMB
 - b) Zpracování zprávy, manažerského souhrnu
 - c) Prezentace

III. Podklady

1. Podkladem pro plnění předmětu smlouvy je Územní energetická koncepce města Brna z roku 2018. Studie proveditelnosti z ní bude vycházet při zohlednění aktuálních okolností a budoucích trendů, které budou podrobně zmapovány.
2. Akční plán k Územní energetické koncepci statutárního města Brna, srpen 2019.

IV. Doba plnění, místo plnění a doba trvání smlouvy

1. Zhotovitel je povinen předat zpracovanou studii v sídle objednatele nejpozději **do 30. 6. 2022**.
2. Dílo je zhotovitel povinen objednateli předat ve třech (3) vyhotoveních v listinné podobě a zaslání díla v elektronické podobě ve formátech doc, docx, xls,xlsx, pdf, dwg na emailovou adresu určenou písemně Objednatelem. Není-li dílo v elektronické podobě pro velikost dat možné zaslat prostřednictvím elektronické pošty, dohodnou si smluvní strany jinou formu dodání díla, obvykle pak službu elektronické úschovy dat nebo předání elektronických dat na některém z nosičů (CD, flash...) v místě plnění.

3. Předáním studie se rozumí akceptace díla Objednatelem písemně vyjádřená v protokolu o předání díla. Zhotovitel je povinen předat Objednateli současně s dílem dokumentaci související s realizací díla. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatele k akceptaci a předložit návrh díla nejpozději tři (3) dny před termínem předání díla stanoveným v čl. IV této smlouvy.
4. Místem plnění je sídlo objednatele, sídlo zhotovitele, případně další místa určená dohodou smluvních stran.

V. Odměna zhotovitele a platební podmínky

1. Cena za plnění zhotovitelem je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 29. 3. 2022 ve výši **355.000,- Kč bez DPH**.
2. Takto stanovená odměna za plnění poskytnutá zhotovitelem podle této smlouvy nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či v souvislosti s jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny. Výše uvedená odměna za plnění poskytnutá zhotovitelem podle této smlouvy je tak stanovena jako odměna nejvýše přípustná, která obsahuje veškeré náklady na výkony zhotovitele, včetně provozních nákladů zhotovitele, nákladů na doručování, nákladů na právní servis, nákladů na zhotovitelem vyžádané odborné a znalecké posudky, jiná zhotovitelem vyžádaná plnění podle této smlouvy (tj. zpravidla náklady na činnost třetích osob, které zhotovitel pro objednatele zajišťuje) a náklady na zveřejnění.
3. DPH bude vždy vyčíslena v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Platební podmínky:
 - a) Zálohy objednatel neposkytuje a zhotovitel nepožaduje.
 - b) Úhrada faktury – daňového dokladu bude provedena v české měně, a to po dokončení, předání zhotovitelem a převzetím studie objednatel. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu bude podepsaný předávací protokol.
 - c) Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
 - d) Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 14 dnů ode dne doručení faktury na adresu objednatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
 - e) Za den úhrady faktury se považuje den odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel bude při zabezpečování předmětu smlouvy podle této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Svoji činnost bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy objednatele a podle jeho pokynů, zápisů a dohod oprávněných pracovníků smluvních stran.
2. Zhotovitel je povinen při zajišťování předmětu smlouvy postupovat v souladu s platnou legislativou ve znění platném ke dni zahájení konkrétní činnosti.

3. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat činnosti v rozsahu této smlouvy, což v případě potřeby doloží příslušným oprávněním.
4. Zhotovitel je povinen při výkonu své činnosti upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody. V případě, že objednatel i přes upozornění zhotovitele na splnění pokynů trvá, neodpovídá zhotovitel za případnou škodu takto vzniklou.
5. Zhotovitel je povinen zařídit záležitost osobně, a to prostřednictvím osob uvedených v této smlouvě. Zhotovitel je oprávněn sjednat si pro výkon činnosti podle této smlouvy odborné poradce. Objednatel nenese odpovědnost za případnou činnost jiných subjektů, které zhotovitel použil ke své činnosti ani nehradí náklady související s činností těchto subjektů.
6. Zhotovitel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně osobních údajů a zák. č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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 nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení citovaného zákona z jeho strany.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen neprodleně a včas předat zhotoviteli věci a informace, jež jsou nutné k zařizení záležitostí, a to jak při zahájení činnosti, tak v jejím průběhu.
2. Objednatel se zavazuje účinně spolupracovat se zhotovitelem ve věcech, které vyžadují spoluúčast objednatele, zejména se jedná o poskytnutí informací souvisejících se zpracováním potřebné dokumentace a konkrétní specifikace předmětu plnění.
3. Objednatel prohlašuje, že osoby uvedené v této smlouvě jsou odpovědné za poskytnutí nezbytné součinnosti objednatelé zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy.
4. Objednatel zajistí podpisy dokumentů souvisejících s plnění předmětu této smlouvy, a to zejména těch dokumentů, které musí vydat sám objednatel v souladu se zákonem osobou vykonávající funkci statutárního nebo zmocněného zástupce zadavatele.

VIII. Odpovědnost za škodu, sankce

1. Zhotovitel podává v průběhu plnění předmětu smlouvy objednateli informace nebo rady na základě informací poskytnutých zhotovitelem a zajišťuje, aby plnění probíhalo v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel je odpovědný objednateli za škodu způsobenou informací nebo radou, podle § 2950 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel však nenese odpovědnost za činnosti dalších osob vč. osob objednatele v situacích, kdy dosažení určitého výsledku závisí na činnosti dalších osob nebo orgánů, nebo v případě, že nastanou neovlivnitelné skutečnosti nebo náhody.
3. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s plněním termínů sjednaných touto smlouvou.

4. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení povinností dle čl. VI této smlouvy.
5. Záruční doba na činnost zhotovitele se sjednává v délce 24 měsíců od předání díla. Objednatel je povinen reklamovat vady plnění zhotovitele do uplynutí záruční doby. Vzniklé vady po písemném uplatnění reklamace odstraní zhotovitel na svůj náklad, a to ve lhůtě stanovené objednatel. Pokud objednatel nestanoví jinou lhůtu, zhotovitel je povinen odstranit vzniklé vady do 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění.

IX. Pověřené osoby

1. Komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem probíhá osobně nebo elektronicky, přičemž za elektronickou komunikaci se považuje zejména e-mailová komunikace. K účelu komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem slouží tyto kontaktní údaje:

a) Kontaktní údaje zhotovitele:

obecná e-mailová adresa: xxx
ID DS: xxx
tel., email: xxx

ve věcech smluvních:

xxxx

ve věcech technických:

xxx

b) Kontaktní údaje objednatele:

obecná e-mailová adresa: xxx
obecné tel. č.: xxx
ID DS: xxx
tel.: xxx

ve věcech technických:

tel.: xxx

tel.: xxx

2. Změny pověřených osob si smluvní strany písemně oznámí.

X. Ostatní ujednání

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhým smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu svého smluvního partnera, ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy. To neplatí v případě poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb. a zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb veřejných výdajů.

3. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena.

XI. Licenční ujednání

1. V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle 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, získává Objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od Zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
2. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, časově neomezená, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž Objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
3. Objednatel je oprávněn postoupit získanou licenci či udělit podlicenci třetím osobám, přičemž o postoupení práv není povinen informovat Zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla, s jakýmkoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci Objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl Objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil Zhotoviteli bezpodmínečný souhlas ke (i) zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného, (ii) výkonu jménem Zhotovitele a na jeho účet autorových majetkových práv k dílu a (iii) postoupení shora uvedených práv třetí osobě.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne Objednateli náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv Objednatele podle této smlouvy.

6. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.
7. Oprávnění Objednatele užit dílo nezaniká a trvá i v případě předčasného zániku závazků z této smlouvy (např. po odstoupení nebo výpovědi smlouvy některou ze smluvních stran).
8. Práva Zhotovitele osobovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění díla, propagaci díla např. formou veřejné výstavy či oznámeních o díle zůstávají nedotčena.

XII. Ukončení smlouvy

1. Obě smluvní strany mohou smlouvu vypovědět písemnou formou bez udání důvodu.
2. Výpovědní doba činí 1 měsíc a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po jejím doručení druhé smluvní straně.
3. V případě výpovědi smlouvy obě smluvní strany společně provedou a odsouhlasí inventarizaci provedených úkonů podle smlouvy o dílo a jejich ocenění alikvotní částkou z ceny za předmět smlouvy. Tuto částku objednatel uhradí zhotoviteli na základě zhotovitelem vystavené faktury nejpozději do 14 kalendářních dnů po doručení faktury objednateli.

4. V případě, že dojde k výpovědi smlouvy, vrátí zhotovitel objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů po jejím ukončení veškeré podklady poskytnuté mu k zabezpečení předmětu smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit s okamžitou účinností ke dni doručení odstoupení v případě hrubého porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a jejím zveřejněním v registru smluv, pokud má objednatel povinnost zveřejňovat smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Obsah smlouvy je možno měnit po dohodě pouze písemnými číslovanými dodatky ke smlouvě, které budou podepsány statutárními zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že pověření pracovníci uvedení v textu této smlouvy jsou zmocnění k jednání ve smyslu platných předpisů.

V Brně, dne

V Brně, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Fajmon, MBA
generální ředitel
a člen představenstva

.....
Ing. Zdeněk Vala
ředitel společnosti, člen správní rady