

Smlouva o dílo č. VZ/OM/49/19/MV

**Provoz softwarové platformy pro analýzu a vizualizaci ÚEK Pk,
2019-2020**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“), mezi smluvními stranami:

1. Objednatel:

**Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice**

zastoupen: [redacted] vedoucím odboru
majetkového, stavebního řádu a investic
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

[redacted] energetický manažer Pk

Bankovní spojení: Komerční banka a. s.

č.ú. [redacted]

IČO: 70 89 28 22

DIČ: CZ 70892822, není plátce DPH

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel :

**CleverAnalytics, a.s.
Václavská 101/119
619 00 Brno**

zastoupen: [redacted] statutárním ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú.: [redacted]

IČO: 03728277

DIČ: CZ03728277

spisová značka rejstříkového soudu: B 7887 vedená u
Krajského soudu v Brně

(dále jen „zhotovitel“)

**Článek I.
Anotace**

Pardubický kraj v současné době využívá k vizualizaci a analýze dat v rámci projektu Územní energetické koncepce Pardubického kraje – aktualizace 2018 (dále jen ÚEK Pk) softwarovou platformu CleverAnalytics. Jedná se o online nástroj pro práci s prostorovými daty nad mapou.

Výstupy Územní energetické koncepce jsou zpracovány ve formě webové prezentace, interaktivně zobrazující výstupy z jejího databázového zpracování, včetně údajů dostupných Pardubickému kraji ve formě dalších užívaných databází, např. vyhodnocení databází zdrojů znečištění, databází energetického a facility managementu, apod. Aplikace umožňuje vícekriteriální filtrování podle zadaných parametrů a navíc je možné vyhledávat full-textovým vyhledáváním. Je vytvořen systém, který umožňuje energetickou koncepci nejen navrhnout, ale také průběžně aktualizovat a namísto standardního tištěného dokumentu vznikl interaktivní systém, ke kterému mohou mít přístup všichni zainteresovaní uživatelé, a kde jsou data přístupná a transparentní. Vzhledem k tomu, že celý systém běží online a je distribuován po internetu, lze některé výstupy také použít zcela veřejně na webových stránkách kraje nebo jiných státních orgánů. Provoz tohoto systému zahrnuje celou řadu činností a potřeb, které je třeba zajistit na rok 2019 a na rok 2020.

Článek II.

Předmět smlouvy a účel díla

1. Předmětem díla je činnost zhotovitele pro provoz softwarové platformy pro analýzu a vizualizaci ÚEK Pk pro rok 2019 a 2020 uvedená v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli sjednanou cenu za dílo uvedenou níže v této smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost k provedení díla uvedeného v čl. II a čl. III. této smlouvy

Článek III.

Podrobná specifikace předmětu smlouvy

Provoz systému zahrnuje:

- 1) **licenci na používání systému a provoz infrastruktury**
- 2) **aktualizaci dat**
- 3) **školení uživatelů**
- 4) **technickou a uživatelskou podporu**
- 5) **přizpůsobení systému uživatelským požadavkům**

ad 1)

Licenci (právo užívání) na používání systému a celkový provoz infrastruktury na dobu 24 měsíců. Limity: Celkový počet uživatelů 20. Celkový objem dat 500Mb.

ad 2)

Každoroční aktualizaci veškerých dat, které v systému nyní jsou. Data definována pro územní energetickou koncepci Pk (data energetické a emisní bilance následně využitelné nejen pro zpracování Územní energetické koncepce, ale i Program rozvoje Pardubického kraje, ZÚR, POH, a další relevantní strategické dokumenty):

- data o provozu stacionárních zdrojů, spravovaná Českým hydrometeorologickým ústavem v registru emisí a stacionárních zdrojů - kompletní sestava souhrnné provozní evidence a sestava emisí a parametrů jejich vypouštění jednotlivými komíny/výdouchy pro účely modelování;
- průměrné kvalitativní znaky pevných paliv, spalovaných v lokálních topeništích v Pardubickém kraji v letech 2012, 2013, 2014;
- relevantní údaje ze sčítání lidu, domů a bytů SLDB 2011 pro Pardubický kraj v potřebném územním členění na jednotlivé obce s rozšířenou působností, popř. obce nebo základní sídelní jednotky pro modelový výpočet nevidované spotřeby pevných a kapalných paliv v domácích (lokálních) topeništích;
- klimatické údaje - především počet denostupňů v hodnocených letech pro přepočet spotřeby paliv a energie na vytápění na průměrné klimatické podmínky;
- množství distribuovaného zemního plynu v hodnocených letech v členění dle kategorie odběratele a sektoru národního hospodářství, vyžadovaném Nařízením vlády ČR č. 232/2015 Sb.
- sítě zemního plynu v členění dle tlakového pásma VVTL, VTL, STL (v případě disponibility i NTL) včetně regulačních stanic a bezpečnostních pásem (v digitální podobě pro zpracování v GIS z podkladů ÚAP)
- množství distribuované elektřiny v hodnocených letech v členění dle kategorie odběratele (VO, MOP, MOO) a sektoru národního hospodářství v členění, vyžadovaném Nařízením vlády ČR č. 232/2015 Sb.

- síť elektřiny v členění dle napěťové hladiny VVN, VN včetně trafostanic a bezpečnostních pásem (v digitální podobě pro zpracování v GIS z podkladů ÚAP)
- základní informace o spotřebě kapalných paliv na území Pardubického kraje

Z výše uvedených základních vstupů je zpracována bilance primární spotřeby paliv v území a z ní plynoucí emise základních škodlivin a CO₂ ze stacionárních zdrojů.

Bilance jsou zpracovány v tabulární podobě minimálně v členění na jednotlivé obce s rozšířenou působností a kraj celkem, dle druhu paliva a energie a dle sektoru národního hospodářství (energetika, průmysl, stavebnictví, doprava, zemědělství a lesnictví, obchod, služby, zdravotnictví, školství, domácnosti, ostatní).

ad 3)

Školení uživatelů, kteří se softwarem pracují nebo budou pracovat v budoucnu. Rozsah je 20-40 proškolených uživatelů ve 2 termínech.

ad 4)

Technická a uživatelská podpora softwaru s těmito požadavky. Nahlášení chyby nebo požadavku 24/7 v on-line módu nebo přes e-mail. Řešení požadavků každý pracovní den mezi 9-17h. Lhůta na potvrzení přijetí požadavku a stav jeho řešení - 24 hodin.

ad 5)

Základní rozsah programátorských prací pro úpravy stávajícího systému (softwaru). Rozsah prací je 10 člověkodní.

Článek IV.

Cena díla, platební a fakturační podmínky

1. Celková cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo dle článku II. a článku III. smlouvy činí:

482 000,- Kč bez DPH.

DPH činí **101 220,- Kč**

Cena celkem včetně DPH činí **583 220,- Kč.**

2. Cena za 1. rok provozu, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo dle článku II. a článku III. smlouvy činí:

241 000,- Kč bez DPH.

DPH činí **50 610,- Kč**

Cena celkem za 1. rok provozu včetně DPH činí **291 610,- Kč**.

3. Cena za 2. rok provozu, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo dle článku II. a článku III. smlouvy činí:

241 000,- Kč bez DPH.

DPH činí **50 610,- Kč**

Cena celkem za 2. rok provozu včetně DPH činí **291 610,- Kč**.

4. Uvedená smluvní celková cena zahrnuje veškeré služby, práce, dodávky a ostatní náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním díla popsaného v této smlouvě. Cena byla stranami sjednána bez jakýchkoli výhrad pevnými částkami jako závazná, úplná, zaručená a nejvýše přípustná. Strany vylučují použití všech dispozitivních ustanovení platných právních předpisů upravujících zvýšení ceny. Celková cena je strukturována v položkovém rozpočtu, který je v příloze č. 1 této smlouvy. Celková cena bude fakturována ve dvou splátkách, a sice za 1. rok provozu a za 2. rok provozu dle odstavce 2. a 3. tohoto článku. Ceny se nebudou měnit v důsledku inflace české koruny, změny kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či v důsledku jiných faktorů ovlivňujících měnový kurz a stabilitu měny. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.
5. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé ceny díla zhotoviteli uvedené v odstavci 2. a 3. tohoto článku na základě předložených faktur. Faktury budou vystaveny k 30. 10. 2019 a k 30. 6. 2020.
6. Faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
7. Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi (včetně správně uvedeného názvu, sídla a čísla smlouvy objednatele). Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ujednání nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Nová doba splatnosti začíná běžet ode dne doručení doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky této smlouvy objednateli.
8. Splatnost vystavených faktur dle odst. 5 je do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktur objednateli.
9. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Článek V. Termín plnění

Plnění bude zahájeno do 5ti pracovních dní po podpisu smlouvy, aktualizace dat do 20ti pracovních dní od doručení výzvy k aktualizaci objednavatelem. Provoz softwarové platformy se týká roku 2019 a 2020.

Ukončení plnění provozu je 31. 12. 2020

Článek VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu využití.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednaném termínu a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou pro řádné plnění této smlouvy.
4. Výchozí podklady a materiály získané zhotovitelem od objednatele mají důvěrný charakter a smějí být použity pouze pro plnění ve smyslu této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen:
 - 5.1 předat objednateli na jeho vyžádání jakékoli dokumenty týkající se provádění díla;
 - 5.2 na základě žádosti objednatele jej informovat o stavu provádění díla;
 - 5.3 neposkytnout dílo ani jakoukoli jeho část jiným osobám než objednateli, neplyne-li z povahy díla nebo jeho části jinak, popř. nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
 - 5.4 bez zbytečného odkladu oznámit objednateli jakékoli skutečnosti, které by mohly mít vliv na řádné a včasné provedení díla, zejména bez zbytečného odkladu oznámit objednateli zjištění, že jakákoli fáze provádění díla je technicky či jinak neproveditelná a/nebo že pokyn objednatele je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, obsahuje nesrovnalosti, omyly, rozpory nebo opomenutí;
 - 5.5 postupovat v souladu s pokyny a oprávněnými zájmy objednatele a uskutečnit veškeré úkony, které se ukážou být nezbytné pro splnění účelu této smlouvy.

Článek VII.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení díla, provedení prací uvedených v čl. II. a III. této smlouvy podle této smlouvy a souvisejících platných předpisů. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené případnými technickými, právními nebo jinými nedostatky předaného díla.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že celé dílo (a každá jeho část) bude prosto jakýchkoliv vad, zejm. věcných, právních i ostatních ke dni předání díla, tj. ke dni podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. V případě odpovědnosti zhotovitele za vady bude postupováno dle platných právních předpisů.

Článek VIII.

Zajištění plnění povinností

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla dle čl. IV. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny uvedené v odstavci 1. článku III. této smlouvy s tím, že tuto smluvní pokutu má právo objednatel započíst na cenu díla.
2. Není-li započtení podle předchozího bodu možné, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
3. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých prodlením či vadným plněním zhotovitele.
4. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou či právním předpisem.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem; za podstatné porušení smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí:
 - a) zhotovitel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, což nebylo napraveno ani přes písemnou výzvu objednatele a v dodatečně desetidenní lhůtě stanovené ke zjednání nápravy,

- b) zhotovitel nerealizuje dílo podle smlouvy nebo zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou, což nebylo napraveno ani přes písemnou výzvu objednatele a v dodatečně desetidenní lhůtě stanovené ke zjednání nápravy,
 - c) zhotovitel není schopen hradit své splatné dluhy, je v insolventci, nucené správě, zrušení, likvidaci či jinak ukončil své podnikání, svou činnost.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu nákladů, které zhotoviteli účtuje. Takový postup je možný, pokud budou náklady a finanční nároky oběma stranami písemně odsouhlasené. Zhotovitel je povinen vyjádřit svůj souhlas či nesouhlas s uvedenými náklady, finančními nároky do 10 pracovních dnů od předání požadavku ze strany objednatele.
4. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem; za podstatné porušení smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí:
- Objednatel se přes opakovaná písemná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s poskytnutím požadované součinnosti.
5. V případě odstoupení některé ze smluvních stran od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy, má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla; dílo musí objednateli v tomto rozsahu předat. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok některé ze smluvních stran na náhradu případné škody.
6. Od okamžiku doručení odstoupení není zhotovitel oprávněn dále provádět dílo.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Náklady s tím spojené nese zhotovitel.
2. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn započíst takové nároky na cenu díla. Postup při započtení smluvních pokut je odchylně upraven v článku VIII. této smlouvy.
3. Jestliže by byla i část díla předmětem práva duševního vlastnictví, uděluje tímto zhotovitel objednateli oprávnění k výkonu práv vyplývajících z duševního vlastnictví (dále také jako „výhradní licence“) v neomezeném rozsahu, přičemž odměna zhotovitele za uvedené je již zahrnuta v ceně za dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Jakékoliv změny této smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást této smlouvy.

2. Jestliže jakýkoli závazek vyplývající z této smlouvy nebo jakékoli ujednání této smlouvy (včetně jakéhokoli jejího odstavce, článku, věty nebo slova) je nebo se stane neplatným, nevymahatelným a/nebo zdánlivým, pak taková neplatnost, nevymahatelnost a/nebo zdánlivost neovlivní ostatní ustanovení této smlouvy. Strany nahradí tento neplatný, nevymahatelný a/nebo zdánlivý závazek takovým novým platným, vymahatelným, a nikoli zdánlivým závazkem, jehož účel bude v nejvyšší možné míře odpovídat účelu původního odděleného závazku.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet celkové ceny díla.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků této smlouvy a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
5. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po jednom stejnopisu.

Přílohy:

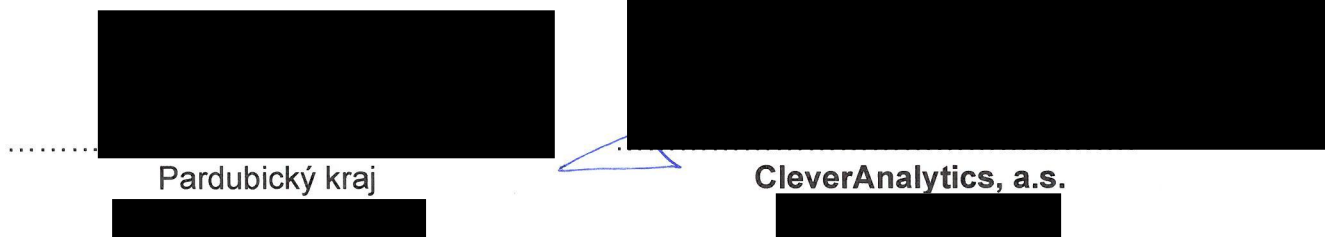
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla

V Pardubicích dne: 18. 09. 2019

V Brně dne.....10.9.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Položkový rozpočet

popis činnosti	MJ	počet MJ	jednotková cena	cena celkem
licence včetně provozu	měsíc	24	13 000	312 000
aktualizace dat	1 aktualizace	2	10 000	20 000
školení	školení	2	10000	20 000
technická a uživatelská podpora	manday	10	8000	80 000
přizpůsobení systému uživ. požadavkům	manday	5	10 000	50 000
cena celkem bez DPH				482 000
DPH				101 220
Cena vč. DPH				583 220

